

Obiect „ Restaurarea podetului din satul  
Todiresti raionul Ungheni"(28-2024 DA)

Investitor

### Lista desfășurată a cantităților de lucrări

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		<b>1. Подготовительные работы</b>		
1	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка покрытия из щебня Н-20см)	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138
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	
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200
	4100116202818	Apa	m3	0,0500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500
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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000
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	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km на склад	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232
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 щебня)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000
7	TsI51A1κ=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km на склад	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0116
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	

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000
		<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. II (Разработка грунта выемки (в том числе корыта) бульдозером с перемещением на 20м)	100 m3	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400
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	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100
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 грунта I I группы экскаватором емк ковша 0.4м3 в карьере для насыпи с погрузкой)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma (Устройство насыпи с уплотнением катками весом 10 т за 8 проходов по следу толщ. 20 см)	100 m3	
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920
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	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение присыпных обочин катками на пневмоходу весом до 10т слоями за 8 проходов по следу толщ. слоя 20см)	100 m3	
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920
		<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	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	

1	2	3	4	5
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную )		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000
20	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Планировка обочины вручную )	100m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000
		<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. II (Планировка верха зем. полотна мех. способом (90%))	100m2	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890
22	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную (10%))	100m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000
23	D1110	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	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500
	142110220046712	Balast (ПГС)	m3	1,2200
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h -22cm )	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
		<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	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890
26	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную (10%))	100m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000
27	D1110	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	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500
	142110220046712	Balast (ПГС)	m3	1,2200
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3	

1	2	3	4	5	6
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h -22cm )			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	367,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	370,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	601,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	382,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	320,00
		<b>6. Водоотвод</b>			
		<b>6.1. Нарезка и укрепление кюветов</b>			
29	D195	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat. II (Нарезка кюветов автогрейдером в грунте II группы ПК0+46- ПК0+89)	100 m3		
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	315,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	601,58
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	289,89
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	470,00
30	D1130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm -Укрепление кюветов бетоном C30/37 XF4 XD1 XC4 толщ.8см на слое щебня LA fr.16-32 толщ.10см ПК0+46- ПК0+89	100m2		
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60
	26631021000003037	Beton C 30/37	m3	15,3000	1 659,09
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 001,52
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 100,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	370,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	320,00
31	D1131к7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме D1130)	100m2		
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60
	26631021000001620	Beton C 16/20	m3	1,0200	1 350,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 100,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 001,52
		<b>6.2. Устройство ж/б трубы d 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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	315,32
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Устройство подготовки из песка)	m3		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	417,78
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	302,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00
34	D1122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка звеньев труб типа TS 60-25-3 d0.6м)	m3		

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000
	26661228005616	Tuburi din beton armat d0.6m тип TS60-25-3	m3	1,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800
35	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство оголовка из монолитного бетона C30/37 XF4 XD1 XC4)	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900
	26631021003037	Beton C30/37 M-450	m3	1,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280
36	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Арматура А-I на оголовок)	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000
	2710703517201	Armatura	t	1,0000
37	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция)	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045
	4029050100	Mortar de ciment M100	m3	0,0075
38	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеенная гидроизоляция)	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068
	4029050100	Mortar de ciment M100	m3	0,0075
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400
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	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
		<b>6.3. 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	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
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	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900
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	

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232
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	
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250
47	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale-Fundatie din beton monolit C16/20 XF1 , SM EN 206: 2013+A2	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900
	26631021000001620	Beton C 16/20	m3	1,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280
48	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale-Beton monolit C30/37 XF4 la iesire si ontrare, SM EN 206: 2013+A2	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900
	26631021000003037	Beton C 30/37	m3	1,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280
49	D1123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri-Elemente de beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4; ZP36 A240- 47,48 kg/m3; A500S- 65,48 kg/m3	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000
	266612280056236	Elemente de beton armat ZP36	m3	1,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800
50	D1123	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	
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000
	266612280056231100	Elemente de beton armat ZP31.100	m3	1,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800
51	D1123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri-Elemente de beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4; ZP26.100 A240- 49,47 kg/m3; A500S- 119,47 kg/m3	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000
	266612280056226100	Elemente de beton armat ZP26.100	m3	1,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800
52	D1123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri-Elemente de beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4; ZP13.100 A240- 48,1 kg/m3; A500S- 81,0 kg/m3	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000
	266612280056213100	Elemente de beton armat ZP13.100	m3	1,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800
53	D1132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri -Aripi prefabricate ST1(st; dr); C35/45 XC4 XD3 XF4; A240- 46,97 kg/m3	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200
	26631021000001620	Beton C 16/20	m3	0,3500
	26661228005651	Aripi prefabricate ST1(st dr)	m3	1,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800
54	D1132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri -Aripi prefabricate ST2; C35/45 XC4 XD3 XF4; A240- 45,95 kg/m3	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200
	266310210000016	Beton C 16/20	m3	0,3500

1	2	3	4	5
	20			
	26661228005652	Aripi prefabricate ST2	m3	1,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800
55	D1132	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	
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200
	266310210000016 20	Beton C 16/20	m3	0,3500
	26661228005653	Aripi prefabricate ST3(st dr)	m3	1,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800
56	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri -Elementul podetului F11 C35/45 XC4 XD3 XF4, A240- 54,00 kg/m3	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500
	266310210000016 20	Beton C 16/20	m3	0,2100
	266612280056411	Elementul podetului F11	m3	1,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600
57	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri -Elementul podetului F11 C35/45 XC4 XD3 XF4, A240- 54,00 kg/m3	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500
	266310210000016 20	Beton C 16/20	m3	0,2100
	266612280056412	Elementul podetului F12	m3	1,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600
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 -Mortar de ciment M20 SM EN 998-1:2017	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550
	4100116202818	Apa	m3	0,3700
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,3000
59	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045
	4029050100	Mortar de ciment M100	m3	0,0075
60	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400
61	IzG29A	Etansarea sau izolarea rosturilor de dilatare realizata cu snur de azbest (calafatuirea rosturilor cu calti)	kg	
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	0,0500
	26821173453401	calafatuirea rosturilor cu calti	kg	1,0200
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 -Umplutura cu pamont corespunzator	100 m3	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400
63	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm -Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h-0,08m, balast h - 0,10 m,	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000
	266310210000030 37	Beton C 30/37	m3	15,3000

1	2	3	4	5
	23203226000401	Bitum	t	0,2600
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600
64	DI131κ-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000
	26631021000003037	Beton C 30/37	m3	1,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100
	23203226000401	Bitum	t	0,0200
65	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000
	2710703517201	Armatura	t	1,0000
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 XD1 XF4 h=0,12m, balast h=0,10m,	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000
	26631021000003037	Beton C 30/37	m3	15,3000
	23203226000401	Bitum	t	0,2600
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600
67	DI131κ-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000
	26631021000003037	Beton C 30/37	m3	1,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100
	23203226000401	Bitum	t	0,0200
68	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000
	2710703517201	Armatura	t	1,0000
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 monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=0,08m, balast h=0,10m	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000
	26631021000003037	Beton C 30/37	m3	15,3000
	23203226000401	Bitum	t	0,2600
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600
70	DI131κ-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000
	26631021000003037	Beton C 30/37	m3	1,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100
	23203226000401	Bitum	t	0,0200
71	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000
	2710703517201	Armatura	t	1,0000
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 XD1 XF4 h=0,08m, balast h=0,10m	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000
	26631021000003037	Beton C 30/37	m3	15,3000



1	2	3	4	5
	37			
	23203226000401	Bitum	t	0,2600
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600
73	D1131κ-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000
	26631021000003037	Beton C 30/37	m3	1,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100
	23203226000401	Bitum	t	0,0200
74	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000
	2710703517201	Armatura	t	1,0000
75	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale-Suport din beton monolit C30/37 XF4	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900
	26631021000003037	Beton C 30/37	m3	1,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280
76	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri-Anrocament (piatra fr. 90-250mm)	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100
		<b>7. Обстановка и принадлежности дороги</b>		
77	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial-Установка металлических стоек MC-1	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600
	26631021000001620	Beton C 16/20	m3	0,1000
	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000
78	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (2-1-3шт;2-3-1шт.,1-14,2-1шт)	buc	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140
79	D1135	Executarea parapetului metalic -Металлическое барьерное ограждение	m	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300
	26631021000001620	Beton C 16/20	m3	0,0372
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0280
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264

Intocmit  
O.Putivet

(functia, semnatura, numele, prenum)

*[Signature]*



AT:

Investit

(functia, semnatura)

L.S.

L