

Obiect Restaurarea podetului din satul
Todiresti, raionul Ungheni.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка покрытия из щебня H=20 см)	m3			28,54
						10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Total</i>	Lei			2 454,44
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu Демонтаж бетон плита 5,8 м3 Демонтаж открылок бетон 4,8м3)	m3			350,80
						239,40
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	70,00	147,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	70,00	92,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	85,00	24,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	185,00	27,75
		<i>Total</i>	Lei			7 928,08
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			407,60
						236,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	70,00	236,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		<i>Total</i>	Lei			285,32
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 бетонных плит)	100 m3			988,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,00
		<i>Total</i>	Lei			59,28
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,42
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
		<i>Total</i>	Lei			103,33
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			988,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			691,60
7	TsI51A1 κ=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km на склад	t			3,71
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			3,71
						415,74
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			988,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			988,00
						335,92
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			9,82
						625,31
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			63,39
		2. Земляные работы				
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 Разборка грунта выемки (в том числе корыта) бульдозером с перемещением на 20 м	100 m3			1 096,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 096,00
						548,00
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			644,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			644,00
						322,00
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 Разборка грунта экскаватором 0,4 ъз в карьере для насыпи с погрузкой)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			855,00
						2 052,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			9,82
						3 890,30
15	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma устройство насыпи с уплотнением катками весом 10 тн за 8 проходов по следу 20 см)	100 m3			1 291,60
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	300,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	357,60
						636,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		<i>Total</i>	Lei			2 841,52
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari cu grosimea de 15-20 cm устройством присыпных обочин мехспособом	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	Lei			305,20
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma устройством присыпных обочин с уплотнением катками весом 10 тн за 8 проходов по следу 20 см)	100 m3			1 291,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		<i>Total</i>	Lei			904,12
		3. Планировочные работы				
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 мехспособом	100m2			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
		<i>Total</i>	Lei			265,36
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor то же вручную	100m2			413,00 413,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	70,00	413,00
		<i>Total</i>	Lei			161,07
20	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor планировка обочин вручную	100m2			413,00 413,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	70,00	413,00
		<i>Total</i>	Lei			553,42
		4. Дорожная одежда				
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 земполотна мехспособом 90%	100m2			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
		<i>Total</i>	Lei			345,48
22	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor то же вручную 10%	100m2			413,00 413,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	70,00	413,00
		<i>Total</i>	Lei			206,50
23	DII10	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 -10сМ)	m3			397,64 10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1421102200467	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		<i>Total</i>	Lei			20 160,34
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 spada fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-4;2008 h - 22crn)	m3			655,62 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 32-63 LA30	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 32-63 LA30	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			69 089,22
		5. Съезды				
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 земполотна мехспособом 90%	100m2			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
		<i>Total</i>	Lei			201,84
26	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor то же вручную 10%	100m2			413,00 413,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	70,00	413,00
		<i>Total</i>	Lei			123,90
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			397,64 10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1421102200467	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		<i>Total</i>	Lei			11 809,90
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 spada fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-4;2008 h - 22crn)	m3			655,62 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 32-63 LA30	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 32-63 LA30	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			40 097,71
		6. Водоотвод				

1	2	3	4	5	6	7
		6.1. Нарезка и укрепление кюветов				
29	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II Нарезка кюветов автогрейдером ПК0+46-ПК0+89	100 m3			7 175,21 2 660,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	70,00	2 660,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	380,00	1 155,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	400,00	128,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	320,00	3 200,00
		Total	Lei			1 722,05
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 8 см на слое щебня LA fr.16-32 H=10 cm ПК0+46-ПК0+89	100m2			47 507,51 11 445,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,00	11 445,00
	2663102100000	Beton C30/37 XF4 XD1 XC4	m3	15,3000	1 700,00	26 790,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 999,56
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	24,00	1 112,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 800,00	432,73
	14111222016601	Piatra sparta LA fr.16-32	m3	10,7000	360,00	3 967,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,15
		Total	Lei			26 129,13
31	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			17 871,00 3 969,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,00	3 969,00
	2663102100000	Beton C30/37 XF4 XD1 XC4	m3	1,0200	1 700,00	12 138,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 800,00	196,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	1 568,00
		Total	Lei			-9 829,05
		6.2. Устройство ж/б трубы 0,6 м на съездах				
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			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		Total	Lei			202,54
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Устройство подготовки из песка)	m3			521,00 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	Lei			1 042,00
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 TS 60-25-3 d 0,6 m)	m3			22 404,00 560,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	560,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60-25-3 d 0,6 m	m3	1,0000	21 250,00	21 250,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
		Total	Lei			26 884,80
35	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Устройство оголовка из монолитного бетона C30/37 XF4 XD1 XC4)	m3			2 193,15 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton C30/37 XF4 XD1 XC4	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 800,00	103,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Total</i>	Lei			2 631,78
36	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificiile artificiale la drumuri (Арматура А1 на оголовок)	t			26 208,00
						1 708,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	70,00	1 708,00
	2710703517201	Armatura A1	t	1,0000	24 500,00	24 500,00
		<i>Total</i>	Lei			786,24
37	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificiile artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция)	m2			97,76
						39,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	70,00	39,48
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 200,00	51,91
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,18
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	116,00	0,19
		<i>Total</i>	Lei			3 558,43
38	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificiile artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция)	m2			418,85
						81,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	70,00	81,20
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 200,00	78,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,18
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	105,00	253,07
		<i>Total</i>	Lei			1 047,12
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			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	Lei			87,20
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 560,40
						617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		<i>Total</i>	Lei			312,08
		6.3. Constructia podetului dreptunghiular (2,5x2,0) cu element de intrare suprainaltat la PC0+42,5				
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 (Cumtirea albiei exc. 0,4m.c.pe loc)	100 m3			779,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Total</i>	Lei			1 558,00
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			779,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Total</i>	Lei			2 220,15
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	m3			83,30
						83,30

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adancime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		Total	Lei			1 249,50
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			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		Total	Lei			1 761,30
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
		Total	Lei			2 446,94
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			367,00 59,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	300,00	307,50
		Total	Lei			39 636,00
47	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C16/20 XFI . SM EN 206: 2013+A2	m3			2 091,15 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-1	Beton C16/20 XFI	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 800,00	103,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		Total	Lei			36 386,04
48	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство оголовка из монолитного бетона C30/37 XF4 XD1 XC4)	m3			2 193,15 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000	Beton C30/37 XF4 XD1 XC4	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 800,00	103,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		Total	Lei			11 404,40
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			12 161,00 847,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	70,00	847,00
	2666122800562	Elemente de beton armat C35/45 XC4 XD3XF4 ZP36 A240- 47,48 kg/m3; A500S- 65,48 kg/m3	m3	1,0000	10 000,00	10 300,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 014,00
		Total	Lei			26 632,59
50	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri-Elemente de beton armat C35/45 XC4 XD3XF4: ZP31 .100 4240' 47,63 kg/m3; A500S- 97,84 kg/n3	m3			13 191,00 847,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	70,00	847,00
	2666122800562-1	Elemente de beton armat C35/45 XC4 XD3XF4: ZP31 .100 4240' 47,63 kg/m3; A500S- 97,84 kg/n3	m3	1,0000	11 000,00	11 330,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 014,00
		Total	Lei			30 603,12
51	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri-Elemente de beton amat C35/45 XC4 XD3XF4 ZP26.00 4240- 49,47 kg/m3; A500S- 119,47 kg/m3	m3			15 031,61 847,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	70,00	847,00

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800562-12	Elemente de beton amat C35/45 XC4 XD3XF4 ZP26.100 4240- 49,47 kg/m3; A500S- 119,47 kg/m3	m3	1,0000	12 787,00	13 170,61
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 014,00
		Total	Lei			57 120,12
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 4.240- 48,1 kg/m3; A500S- 81,0 kg/m3	m3			10 307,00 <hr/> 847,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	70,00	847,00
	2666122800562-123	Elemente de beton armat C35/45 XC4 Elemente de beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4; 2P13.100 4.240- 48,1 kg/m3; A500S- 81,0 kg,h3	m3	1,0000	8 200,00	8 446,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 014,00
		Total	Lei			145 947,12
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			9 904,24 <hr/> 302,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	70,00	302,40
	2663102100000	Beton C30/37 XF4 XD1 XC4	m3	0,3500	1 700,00	612,84
	2666122800565	Aripi prefabricate STI(st; dr); C35/45 XC4 XD3 xF4; A240- 46,97 kg/m3	m3	1,0000	8 500,00	8 755,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	300,00	234,00
		Total	Lei			30 108,89
54	DI132	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			7 864,85 <hr/> 302,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	70,00	302,40
	2663102100000	Beton C30/37 XF4 XD1 XC4	m3	0,3500	1 700,00	612,85
	2666122800565-1	Aripi prefabricate ST2 C35/45 XC4 XD3 XF4; A240- 45,95 kg/m3	m3	1,0000	6 520,00	6 715,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	300,00	234,00
		Total	Lei			40 739,94
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			9 595,27 <hr/> 302,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	70,00	302,40
	2663102100000	Beton C30/37 XF4 XD1 XC4	m3	0,3500	1 700,00	612,87
	2666122800565-12	Aripi prefabricate ST3(st; dr); C35/45 XC4 XD3 XF4; A240- 43,1 kg/m3	m3	1,0000	8 200,00	8 446,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	300,00	234,00
		Total	Lei			43 370,60
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- 5,1,00 kg/m3	m3			9 547,70 <hr/> 227,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	70,00	227,50
	2663102100000	Beton C30/37 XF4 XD1 XC4	m3	0,2100	1 700,00	367,20
	2666122800564	Elementul podetului FI I C35/45 XC4 XD3 xF4, A240- 5,1,00 kg/m3	m3	1,0000	8 500,00	8 755,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		Total	Lei			954,77
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- 5,1,00 kg/m3	m3			9 548,21 <hr/> 227,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	70,00	227,47
	2663102100000	Beton C30/37 XF4 XD1 XC4	m3	0,2100	1 700,00	367,74
	2666122800564	Elementul podetului FI I C35/45 XC4 XD3 xF4, A240- 5,1,00 kg/m3	m3	1,0000	8 500,00	8 755,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		Total	Lei			1 814,16

1	2	3	4	5	6	7
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			2 182,91 ----- 630,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	70,00	567,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,20	869,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	300,00	406,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		Total	Lei			1 768,16
59	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			97,76 ----- 39,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	70,00	39,48
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 200,00	51,91
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,18
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	116,00	0,19
		Total	Lei			16 532,00
60	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			418,91 ----- 81,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	70,00	81,20
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 200,00	78,45
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,18
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	105,00	253,07
		Total	Lei			8 713,24
61	IzG29A	Etansarea sau izolarea rosturilor de dilatatie realizata cu snur de azbest	kg			15,99 ----- 3,50
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2746133803140	Sirma moale obisnuita D=0,5 mm OL32	kg	0,0300	8,50	0,25
	2682117345340	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b,>10 mm	kg	1,0200	12,00	12,24
		Total	Lei			4 339,44
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 -Umplutur cu pamont cofespunzator	100 m3			336,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	336,00
		Total	Lei			312,48
63	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm -Consolidarea la intrare c beton monolit C30/37 XF4 XD1 XC4 balast h=0,10 m	100m2			47 504,76 ----- 11 445,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,00	11 445,00
	2663102100000	Beton C30/37 XF4 XD1 XC4	m3	15,3000	1 700,00	26 790,38
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 997,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	24,00	1 112,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 800,00	432,00
	14111222016601	Piatra sparta LA fr.16-32	m3	10,7000	360,00	3 967,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,14
		Total	Lei			9 976,00
64	DI131 k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			17 871,00 ----- 3 969,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,00	3 969,00
	2663102100000	Beton C30/37 XF4 XD1 XC4	m3	1,0200	1 700,00	12 138,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 800,00	196,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	1 568,00
		Total	Lei			-3 752,91
65	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			26 208,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						1 708,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	70,00	1 708,00
	2710703517201	Armatura A1	t	1,0000	24 500,00	24 500,00
		Total	Lei			1 310,40
66	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm -Consolidarea la intrare c beton monolit C30/37 XF4 XD1 XC4 balast h=0,10 m	100m2			47 506,79 11 445,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,00	11 445,00
	2663102100000	Beton C30/37 XF4 XD1 XC4	m3	15,3000	1 700,00	26 790,40
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 998,64
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	24,00	1 112,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 800,00	432,68
	14111222016601	Piatra sparta LA fr.16-32	m3	10,7000	360,00	3 967,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,13
		Total	Lei			25 178,60
67	DI131 k-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			7 659,00 1 701,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,00	1 701,00
	2663102100000	Beton C30/37 XF4 XD1 XC4	m3	1,0200	1 700,00	5 202,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 800,00	84,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	672,00
		Total	Lei			-4 059,27
68	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			26 208,00 1 708,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	70,00	1 708,00
	2710703517201	Armatura A1	t	1,0000	24 500,00	24 500,00
		Total	Lei			3 144,96
69	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm -Consolidarea la intrare c beton monolit C30/37 XF4 XD1 XC4 balast h=0,10 m	100m2			47 499,00 11 445,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,00	11 445,00
	2663102100000	Beton C30/37 XF4 XD1 XC4	m3	15,3000	1 700,00	26 789,57
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 992,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	24,00	1 112,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 800,00	432,00
	14111222016601	Piatra sparta LA fr.16-32	m3	10,7000	360,00	3 967,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,29
		Total	Lei			3 324,93
70	DI131 k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			17 871,00 3 969,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,00	3 969,00
	2663102100000	Beton C30/37 XF4 XD1 XC4	m3	1,0200	1 700,00	12 138,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 800,00	196,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	1 568,00
		Total	Lei			-1 250,97
71	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			26 208,00 1 708,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	70,00	1 708,00
	2710703517201	Armatura A1	t	1,0000	24 500,00	24 500,00
		Total	Lei			524,16
72	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm -Consolidarea la intrare c beton monolit C30/37 XF4 XD1 XC4 h=0,08 m balast h=0,10 m	100m2			47 508,32 11 445,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,00	11 445,00
	2663102100000	Beton C30/37 XF4 XD1 XC4	m3	15,3000	1 700,00	26 790,18
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	3 000,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	24,00	1 112,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 800,00	433,00

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta LA fr.16-32	m3	10,7000	360,00	3 967,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,18
		Total	Lei			13 302,33
73	DI131 k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			17 871,00 3 969,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,00	3 969,00
	2663102100000	Beton C30/37 XF4 XD1 XC4	m3	1,0200	1 700,00	12 138,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 800,00	196,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	1 568,00
		Total	Lei			-5 003,88
74	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			26 208,00 1 708,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	70,00	1 708,00
	2710703517201	Armatura A1	t	1,0000	24 500,00	24 500,00
		Total	Lei			1 572,48
75	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (beton monolit C30/37 XF4 XD1 XC4)	m3			2 193,15 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000	Beton C30/37 XF4 XD1 XC4	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 800,00	103,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		Total	Lei			2 412,46
76	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			558,20 194,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	70,00	194,60
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	360,00	363,60
		Total	Lei			10 326,70
		7. Обстановка и принадлежности дороги				
77	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Установка металлических стоек МС1	buc			776,30 76,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	266310210000070	Beton	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	Lei			3 881,50
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, 14,2-1 шт	buc			1 428,82 92,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	70,00	92,40
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	24,00	0,48
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	24,00	33,94
		Total	Lei			7 144,08
79	DI135	Executarea parapetului metalic	m			1 400,31 93,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	70,00	93,10
	266310210000001 24	Beton	m3	0,0372	1 500,00	57,48
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	45 000,00	1 149,56
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	2 500,00	92,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	300,00	7,92
		Total	Lei			33 607,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.