

Obiectivul: Obiect ,, podeşului din satul Todireşti raionul Ungheni (28-2024 DA)

Obiectul: Lucrări de restaurare a podeşului din satul Todireşti raionul Ungheni

Devizul: Lucrări de restaurare a podeşului din satul Todireşti raionul Ungheni

Deviz local Nr. 1.1.1

Intocmit in preturi curente 2025-02-14

Valoarea de deviz 1 103 455,40 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1.Подготовительные работы						
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом).	m3	86,00	35,93 7,15	3 089,98 614,90
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка существ.мостика ;Демонтаж бетон.плит - 5.8 м3.Демонтаж опор ж/б -12м3.Демонтаж открылок бетон -4,8м3	m3	22,60	260,00 171,00	5 876,00 3 864,60
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	0,70	349,00 169,00	244,30 118,30
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	0,06	1 560,00 0,00	93,60 0,00
5	Tsl51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km на склад	t	13,92	15,08 0,00	209,91 0,00
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	0,70	1 560,00 0,00	1 092,00 0,00
7	Tsl51A1 k=0.5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km.на склад	t	13,92	15,08 0,00	209,91 0,00
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	0,34	1 560,00 0,00	530,40 0,00
9	Tsl51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	63,65	19,96 0,00	1 270,14 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,34	259,20 18,00	88,13 6,12
TOTAL Capitolul 1.Подготовительные работы						12 704,37
Inclusiv salariul						4 603,92
Capitolul 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 (Разработка грунта выемки (в том числе корыта) бульдозером с перемещением на 20 м)	100 m3	0,50	1 781,00 0,00	890,50 0,00
12	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articole respective TSC18B1 teren catg II .	100 m3	0,50	1 046,50 0,00	523,25 0,00
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 (Разработка грунта II Группы экскаватором емк. ковша 0,4м3 в карьере для насыпи с погрузкой) .	100 m3	2,40	1 350,00 0,00	3 240,00 0,00
14	Tsl51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	396,00	19,96 0,00	7 902,18 0,00
15	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Устройство насыпи с	100 m3	2,20	2 523,50	5 551,70

		уплотнением катками весом 10 t за 8 проходов по следу толщ.20 см)			0,00	0,00
16	TsD02A1	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 15-20 cm (устройство присыпных обочин мех способом)	100 m3	0,70	708,50	495,95
					0,00	0,00
17	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение присыпных обочин катками на пневмоходу весом до 10 t слоями за 8 проходов по следу толщ .слоя 20 см)	100 m3	0,70	2 523,50	1 766,45
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.Земляные работы				20 370,03
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 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 мех способом)	100 m2	3,51	151,20	530,71
					0,00	0,00
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (то же вручную).	100 m2	0,39	295,00	115,05
					295,00	115,05
20	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (планировка обочины вручную).	100 m2	1,34	295,00	395,30
					295,00	395,30
		TOTAL Capitolul 3.Планировочные работы				1 041,06
		Inclusiv salariul				510,35
		Capitolul 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 зем.полотна мех . способом (90%))	100 m2	4,57	151,20	690,98
					0,00	0,00
22	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (тоже вручную (10%)).	100 m2	0,50	295,00	147,50
					295,00	147,50
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45 mm si d =0 conform SR-EN 13242+A1:2008 -10 cm)	m3	50,70	355,80	18 038,81
					7,50	380,25
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Strat de fundatie de piatra sparta fractie mare ; fr.32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A;2008 h-22cm)	m3	105,38	626,70	66 041,65
					30,00	3 161,40
		TOTAL Capitolul 4.Дорожная одежда				84 918,94
		Inclusiv salariul				3 689,15
		Capitolul 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 зем .полотна мех . способом (90%))	100 m2	2,67	151,20	403,70
					0,00	0,00
26	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (то же вручную (10%)).	100 m2	0,30	295,00	88,50
					295,00	88,50
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	29,70	355,80	10 567,11
					7,50	222,75
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Strat de fundatie de piatra sparta fractie mare ; fr.32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A;2008 h-22cm)	m3	1,00	626,70	626,70
					30,00	30,00
		TOTAL Capitolul 5.Съезды				11 686,02
		Inclusiv salariul				341,25
		Capitolul 6.Водоотвод .Capitolul 6.1 Нарезка и укрепление кюветов				
29	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Нарезка кюветов автогрейдером в грунте II группы ПК0+46 - ПК0 +89).	100 m3	0,24	8 728,00	2 094,72
					1 900,00	456,00
30	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Укрепление кюветов бетоном С30/37 XF4 XDI XC4 толщ. 8 см на слое щебня LA fr.16-32 толщ 10cm ПК0 +46-ПК0+89	100 m2	0,55	53 595,00	29 477,25
					8 175,00	4 496,25
31	DI131 k7	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	100 m2	-0,55	3 219,99	-1 770,99

		норме DI130).			405,00	-222,75
		TOTAL Capitolul 6.Водоотвод .Capitolul 6.1 Нарезка и укрепление кюветов				29 800,98
		Inclusiv salariul				4 729,50
		Capitolul 6.2 Устройство ж/б трубы d 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	0,26	1 230,00	319,80
					0,00	0,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Устройство подготовки из песка).	m3	2,00	471,50	943,00
					45,00	90,00
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 м).	m3	1,20	11 901,75	14 282,10
					400,00	480,00
35	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (устройство оголовка из монолитного бетона C30/37 XF4 XDI XC4).	m3	1,20	2 959,44	3 551,32
					159,50	191,40
36	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Арматура А-1 на оголовок).	t	0,03	25 220,00	756,60
					1 220,00	36,60
37	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция).	m2	36,40	93,87	3 416,89
					28,20	1 026,48
38	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция).	m2	2,50	181,01	452,53
					58,00	145,00
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	0,20	708,50	141,70
					0,00	0,00
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	0,20	2 327,00	465,40
					441,00	88,20
		TOTAL Capitolul 6.2 Устройство ж/б трубы d 0.6 м на съездах				24 329,35
		Inclusiv salariul				2 057,68
		Capitolul 6.3 Constructia podetului dreptunghiular (2.5 x 2.0) cu element de intrare suprainalt 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 (Curatirea albiei exc.0.4 m.c pe loc).	100 m3	2,00	1 230,00	2 460,00
					0,00	0,00
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	2,85	1 230,00	3 505,50
					0,00	0,00
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	15,00	59,50	892,50
					59,50	892,50
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 ,descarcarea).	100 m3	2,06	1 350,00	2 781,00
					0,00	0,00
45	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	329,00	15,08	4 961,32
					0,00	0,00
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	108,00	298,75	32 265,00
					42,50	4 590,00
47	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale -Fundatie din beton monolit C16/20 XF1 ,SM EN 206:213+A2	m3	17,40	2 959,44	51 494,17
					159,50	2 775,30
48	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale -Beton monolit C30/37 XF4 la iesire si ontrare ,SM EN 206 :2013+A2	m3	5,20	2 959,44	15 389,06
					159,50	829,40
49	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Elemente de beton armat C3545 XC4 XD3 XF4:ZP36 A240 -47,48kg/m3: A500S-65,48kg/m3	m3	2,19	12 786,95	28 003,43
					605,00	1 324,95
50	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Elemente de beton armat C3545 XC4 XD3 XF4:ZP31. 100 A240 -47,63kg /m3: A500S-97,84kg/m3	m3	2,32	12 786,95	29 665,73
					605,00	1 403,60
51	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Elemente de beton armat C3545 XC4 XD3 XF4:ZP26 . 100 A240 -49,47kg /m3: A500S-119,47kg/m3	m3	3,80	12 786,95	48 590,42
					605,00	2 299,00
52	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la	m3	14,16	12 786,95	181 063,25

		drumuri Elemente de beton armat C35\45 XC4 XD3 XF4:ZP13 . 100 A240 -48,1kg /m3: A500S-81,0 kg/m3			605,00	8 566,80
53	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri- Aripi prefabricate ST1 (st: dr:) C35\45 XC4 XD3 XF4: A240 -46,97kg /m3	m3	3,04	12 613,15	38 343,98
					216,00	656,64
54	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripi prefabricate ST2 C35\45 XC4 XD3 XF4: A240 -45,95kg /m3	m3	5,18	12 613,15	65 336,13
					216,00	1 118,88
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 -43,1kg /m3	m3	4,52	12 613,15	57 011,45
					216,00	976,32
56	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri -Elementul podetului F11 C35\45 XC4 XD3 XF4: A240 -54,00kg /m3	m3	0,10	12 183,57	1 218,36
					162,50	16,25
57	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri -Elementul podetului F11 C35\45 XC4 XD3 XF4: A240 -54,00kg /m3	m3	0,19	12 183,57	2 314,88
					162,50	30,88
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	0,81	2 213,20	1 792,69
					450,00	364,50
59	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	169,10	93,87	15 873,54
					28,20	4 768,62
60	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	20,80	181,01	3 765,07
					58,00	1 206,40
61	IzG29A	Etansarea sau izolarea rosturilor de dilatare realizata cu snur de azbest (Calafatuirea rosturilor cu calti).	kg	271,30	69,13	18 754,97
					2,50	678,25
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	0,93	546,00	507,78
					0,00	0,00
63	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm -Consolidarea la intrare cu beton monolit .C3037 XC4 XD1 XF4 h-0,08m, balast h- 0.10m .	100 m2	0,21	53 595,00	11 254,95
					8 175,00	1 716,75
64	DI131 K-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100 m2	-0,21	3 219,99	-676,20
					405,00	-85,05
65	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,05	25 220,00	1 261,00
					1 220,00	61,00
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	100 m2	0,53	53 595,00	28 405,35
					8 175,00	4 332,75
67	DI131 k-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100 m2	-0,53	3 219,99	-1 706,59
					405,00	-214,65
68	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,12	25 220,00	3 026,40
					1 220,00	146,40
69	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm -Consolidarea taluzului la intrarea podetului ,beton monolit C30\37 XC4 XD1 XF4 h-0,08m, balast h-0,10m	100 m2	0,07	53 595,00	3 751,65
					8 175,00	572,25
70	DI131 k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100 m2	-0,07	3 219,99	-225,40
					405,00	-28,35
71	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,02	25 220,00	504,40
					1 220,00	24,40
72	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm -Consolidarea taluzului la iesirea podetului ,beton monolit C30\37 XC4 XD1 XF4 h-0,08m, balast h-0,10m	100 m2	0,28	53 595,00	15 006,60
					8 175,00	2 289,00
73	DI131 k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100 m2	-0,28	3 219,99	-901,60
					405,00	-113,40
74	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,06	25 220,00	1 513,20
					1 220,00	73,20
75	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale -Suport din beton monolit C30/37 XF4	m3	1,10	2 959,44	3 255,38
					159,50	175,45
76	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Anrocament (piatra fr.90-250mm)	m3	18,50	442,00	8 177,00
					139,00	2 571,50
		TOTAL Capitolul 6.3 Constructia podetului dreptunghiular				678 636,36

		(2.5 x 2.0) cu element de intrare suprainalt la PC0+42,5				
		Inclusiv salariul				44 019,54
77	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Уствновка металлических стоек МС-1).	buc	5,00	1 394,50	6 972,50
					54,50	272,50
78	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (2-1-3шт: 2-3-1 шт: 1-14,2-1 шт :)	buc	5,00	910,34	4 551,69
					66,00	330,00
79	DI135	Executarea parapetului metalic - Металлические барьерное ограждение.	m	24,00	178,06	4 273,40
					66,50	1 596,00

Total manopera (ore)	1 243,00
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		879 284,70
Asigurari sociale	24,00%	14 915,97
Total		894 200,67
Cheltuieli de transport	1,00%	7 226,80
Total		901 427,47
Cheltuieli de regie	1,00%	9 014,27
Total		910 441,75
Beneficiu de deviz	1,00%	9 104,42

Total General fara TVA	919 546,16
TVA (20%)	183 909,23
TOTAL GENERAL	1 103 455,40
Inclusiv salariul	62 149,89

Cursul de referință: 19.1216 Lei/Euro, din data de 2024-06-19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)