

Investitor Obiect	Presedintele Raionului Glodeni Lucrari de reparatie capitala a podului din s.Viisoara L-234, rl.Glodeni (Etapa I)
----------------------	---

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de reparatie capitala a podului din s.Viisoara L-234, rl.Glodeni
(formular desfășurat)

№ 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. Defrisarea suprafetelor de arbori si arbusti				
1	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha			740,00 0,00
	295527000 7615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	120,00	240,00
	295250000 5614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	250,00	500,00
2	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			91,18 88,78
	614112010 0300	Stivuator	h-om	0,1900	54,47	10,35
	814126010 0100	Fasonator	h-om	1,0900	54,47	59,37
	742209010 0200	Corhonitor	h-om	0,3500	54,47	19,06
	295527000 2608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	25,00	2,40
3	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			29,96 29,96

	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	54,47	29,96
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,77 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,77
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			122,00 22,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	54,47	22,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	184,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	250,00	100,00
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			33,33 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	184,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	250,00	33,33
		2. Executarea digului din sol argolos pentru constructia podetului 2*(2,0*2,0)m la PC10+43				
7	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 (Y=1.8t/m3 ---carira)	100 m3			1 012,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,42 19,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,47	19,63
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	184,00	0,79
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00

10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			37,14 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	184,00	2,22
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	34,91
11	TsC03A1	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. I (executarea umpluturii)	100 m3			787,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
12	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			716,17 480,41
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,47	480,41
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,76
13	DI135	Demontarea parapetului metalic (Numai Lucru) K=0,80	m			69,84 57,96
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,3300	54,47	57,96
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0264	450,00	11,88
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,69 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,69
		3. Demontarea podului existent la PC10+43				
15	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,33 15,80
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	54,47	15,80

	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,69
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	11,00	0,44
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
16	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III (Decaparea îmbrăcămintei din beton asfaltic și piatră spartă hmed=30cm)	100 m3			1 170,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
17	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			10,75 0,00
	341054000 0007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
18	DI135	Demontarea parapetului metalic (Numai Lucru) K=0,80	m			69,84 57,96
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,3300	54,47	57,96
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0264	450,00	11,89
19	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			10,57 0,00
	341054000 0007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,57
20	PJ05B	Dărămarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (elemente podului din beton armat)	m3			313,94 252,74
	711102003 0200	Miner	h-om	4,6400	54,47	252,74
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	25,00	15,30
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	45,90
21	PG14A	Demontarea lemnăriei din poduri, cintre și esafodaje	m3			335,54 335,54
	712401001	Dulgher	h-om	6,1600	54,47	335,54

	0700					
22	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			29,96 29,96
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	54,47	29,96
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
24	PJ01B	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului (gr.med=0.7 m)	m3			45,98 17,98
	711102003 0200	Miner	h-om	0,3300	54,47	17,98
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	25,00	7,00
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	150,00	21,00
25	TsC03C1	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. III (decaparea elementelor de fundatie podului; adincimea pina la 1.0m)	100 m3			1 057,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
26	TsC03C1	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. III (adunarea materialelor decapate--- Lucrari la descarcarea)	100 m3			1 057,47 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,47
27	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			126,68 20,68
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	54,47	20,68

	9900					
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	184,00	0,94
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	250,00	105,06
28	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2= 1,0 km, teren categoria III	100 m3			40,13 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	184,00	2,78
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	250,00	37,34
		4. Constructia podetului 2*(2,0*2,0)m la PC10+43				
29	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 (Y=1.8t/m3 --- groapa de fundatie)	100 m3			921,43 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,43
30	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5*2=10.0 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2,00	100 m3			659,52 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	659,52
31	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 (Y=1.8t/m3 ---- groapa de fundatie)	100 m3			1 012,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40

33	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Y=1.8t/m3 ---- groapa de fundatie)	100 m3			1 264,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,50
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
35	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (NUMAI Motopompa)	h-ut			50,00 0,00
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	50,00	50,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,35 19,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,47	19,61
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	184,00	0,74
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
37	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			37,25 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	184,00	2,23
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	35,02
38	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			527,15 151,43
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,7800	54,47	151,43
	141112220 1001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	372,00	375,72
39	TsC35G1	Excavat transport cu incarcator	100 m3			1 536,16

		frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m (material de la decapare)				0,00
	295227000 7403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3900	285,00	1 536,16
40	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			2 353,96 173,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	266310210 0000B20	Beton B20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 700,00	247,83
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
41	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (suport din mortar de ciment M20;h=2.0cm)	m2			73,51 13,62
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	54,47	13,62
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	255,00	7,14
	410012620 2818	Apa	m3	0,0070	11,00	0,08
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,90	16,47
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 540,00	30,80
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	450,00	5,40
42	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (montarea ZP-10-100 (30buc); gr.=3500kg/buc; W=1.41m3/buc; pe fundatie din beto C16/20; (1.Se exclude din norma DI132 beton B20 si se prevede in norma DI119 conform proiectului) Alte materiale=1,03	m3			8 311,31 235,31

	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,3200	54,47	235,31
	266612280 0565ZP10- 10	Capatul podetului tubular ZP-10-100	m3	1,0000	7 500,00	7 725,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,7800	450,00	351,00
43	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			2 354,28 173,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	266310210 0000B20	Beton B20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 700,00	248,12
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,40
44	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm ((suport din mortar de ciment M20; h=2.0cm)	m2			73,51 13,62
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	54,47	13,62
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0280	255,00	7,14
	410012620 2818	Apa	m3	0,0070	11,00	0,08
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,90	16,47
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 540,00	30,80
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	450,00	5,40
45	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (montarea ZP-35(4buc); gr.=4400kg/buc; W=1.75m3/buc; pe fundatie din beto C16/20; (1.Se exclude din norma DI132 beton B20 si se prevede in norma DI119 conform proiectului) Alte materiale=1,03	m3			8 311,31 235,31
	931006001	Muncitor	h-om	4,3200	54,47	235,31

	9930					
	266612280 0565ZP35	Capatul podetului tubular ZP-35	m3	1,0000	7 500,00	7 725,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,7800	450,00	351,00
46	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripelor ST-1 st/dr=3800kg; W=1,52m3/buc;) Alte materiale=1,03	m3			9 904,56 659,09
	931006001 9930	Muncitor	h-om	12,1000	54,47	659,09
	266612280 0562ST1	Aripile ST-1 st/dr=3800, W=1.25 m3/buc	m3	1,0000	7 500,00	7 724,51
	292214000 7000	Macara	h-ut	3,3800	450,00	1 520,97
47	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripelor ST-3 st/dr=2800kg; W=1.13m3/buc) Alte materiale=1,03	m3			9 905,79 659,09
	931006001 9930	Muncitor	h-om	12,1000	54,47	659,09
	266612280 0562ST3	ST-3 Aripile st/dr 2800kg W=1.13m3/buc	m3	1,0000	7 500,00	7 725,66
	292214000 7000	Macara	h-ut	3,3800	450,00	1 521,04
48	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale (camasei impotriva filtrarii) Alte utilaje=1,03	m3			2 251,24 173,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	266310210 0000C12/1 5	Beton C12/15	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 700,00	247,06
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,42
49	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240)	t			21 328,70 1 328,70
	931006001 9930	Muncitor	h-om	24,4000	54,47	1 328,70
	271070351 7201	Armatura	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
50	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			95,89 30,72

	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	54,47	30,72
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 150,00	51,62
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 540,00	11,92
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,63
51	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Se exclude carton bituminat)	m2			1,31 1,09
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	54,47	1,09
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	450,00	0,23
52	Pret de piata	Película	m2			30,00 0,00
	Película	Película	m2	1,0000	30,00	30,00
53	DI119	Fundatii monolite din beton (C30/37 XF4) la edificii artificiale (rigola h=20cm) Alte utilaje=1,03	m3			2 965,87 173,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	266310210 0000C30/3 7	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 700,00	247,70
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,41
54	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Герметизация стыков в перекрытияхб стенах и ж.б каркасах путем частичного заполнения отверстий, внутри или снаружи паклей, пропитанной битумной мастикой)	m			121,85 14,16

	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	54,47	14,16
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	11,15	3,35
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	4 000,00	0,41
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	4,00	0,80
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	27,00	3,24
	171422732 2100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	165,00	99,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	450,00	0,90
55	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			95,95 30,72
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	54,47	30,72
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 150,00	51,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 540,00	11,90
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
56	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			211,06 63,19
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600	54,47	63,19
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 150,00	78,15
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 540,00	11,88
	268213260 1800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,00	57,84
		5. Executarea rambleului				
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Y=1.8t/m3 ----- cariera)	100 m3			1 012,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
58	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km (p-ru executarea digului)	t			13,40 0,00
	341054000	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40

	0007					
59	TsC03A1	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. I (executarea umpluturii)	100 m3			787,55 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,55
60	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			716,17 480,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,47	480,42
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
61	TsC03A1	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. I (executarea umpluturii)	100 m3			787,57 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,57
62	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 112,72 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,21
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	250,00	397,51
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,01
63	TsD14A 01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			31,00 0,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	11,00	11,00
	341054000	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,1000	200,00	20,00

	5603	stropire				
64	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30) h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			52 874,12 8 905,90
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	54,47	8 905,90
	266310210 0000C30/3 7	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 300,00	36 246,21
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	11 150,00	2 987,77
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,74
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 700,00	1 040,78
	141112220 16601L30	Piatra sparta 20-40 mm (LA30)	m3	10,7000	184,00	2 027,92
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,80
65	PD11A	Montarea carcaselor de armaturi gata confectionate, in coloane de beton armat si lansarea lor in coloane, la adincime	t			3 573,39 800,43
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,4500	54,47	24,61
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	6,0500	54,47	329,65
	721203002 2700	Sudor	h-om	8,1900	54,47	446,17
	271060200 0078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	39,3000	20,00	785,91
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	15,1600	50,00	757,83
	241052000 6754	Automacara 15 - 19,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,6000	450,00	720,00
	311050000 3005	Convertizor de sudura 15-28 kw	h-ut	4,2400	120,00	509,22
66	DI131	Pentru fiecare 1*2= 2,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=2,00	100m2			6 160,95 882,41
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	54,47	882,41
	266310210 0000C30/3 7	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 300,00	4 693,79
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 700,00	130,10
	232032260	Bitum	t	0,0200	11 150,00	454,66

	00401					
		6. Executarea digului din sol argilos pentru reparatia podetului 3D1.5m la PC10+15				
67	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 (Y=1.8t/m3 ----carira)	100 m3			1 012,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
68	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,42 19,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,47	19,63
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	184,00	0,79
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
70	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2 = 1.0 km, teren categoria II	100 m3			37,14 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	184,00	2,22
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	34,91
		7. Sistemul rutier				
71	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=10cm; amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45mm si d=0. SM EN 13285:2018) (Kcomp-1.22)	m3			341,26 8,17
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500	54,47	8,17
	142110220 0467	Balast	m3	1,2200	255,00	311,10
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	11,00	0,77
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,73
	295224000	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55

	4118					
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			409,19 32,68
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	54,47	32,68
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	195,00	39,58
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	183,00	223,08
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	11,00	1,65
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2) (cu bitum 50.70)	t			11 572,39 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	11 150,00	11 482,84
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	89,55
74	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 SR EN 13108)	m2			209,30 3,27
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	54,47	3,27
	111100010 001310BA D	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 360,00	191,76
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	435,00	1,30
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2) (cu bitum 50/70)	t			11 680,00 0,00

	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	11 150,00	11 596,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	84,00
76	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 SR EN 13108)	m2			157,77 2,72
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	54,47	2,72
	111100010 001311BA	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 543,00	145,04
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	435,00	1,30
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		8. Rambleerea acostamentelor				
77	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5*2=10.0 m m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2,00	100 m3			659,52 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	659,52
78	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			98,48 16,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	54,47	16,33
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	184,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,14
79	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 111,90 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	416,67
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	250,00	397,62
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,62
80	TsD14A	Udarea mecanica a straturilor de	m3			31,00

	01	pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				0,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	11,00	11,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		9. Montarea parapetului metalic rutier 11-ДО U1/130-0.75 cu pasul stîlpilor 4m				
81	DI135	Executarea parapetului metalic Alte materiale=1,03	m			942,10 72,45
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,3300	54,47	72,45
	266310210 0000	Beton	m3	0,0372	1 470,00	56,32
	281110630 12001	Elemente metalice	t	0,0248	30 000,00	766,40
	295227000 2911	Instalație de forat, cu adîncime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	950,00	35,05
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0264	450,00	11,88

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)