

Drum de ocolire din or.Hincesti cu lungimea 2,2 km

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de constructia Etapa 1 pina la PK3+87

Valoarea de deviz 11 304 791,86 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.02.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Decaparea imbracamintei rutiere din piatra sparta				
1	TsC19C1	(Hmed=20cm)Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	10,18	762,60 0,00	7 763,27 0,00
2	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	100 m3	10,18	1 274,00 0,00	12 969,32 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	1 628,00	13,51 0,00	21 991,02 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	10,18	206,37 31,92	2 100,85 324,95
5	TsC50C k=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3	10,18	406,80 0,00	4 141,22 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			48 965,68
		Total Decaparea imbracamintei rutiere din piatra sparta Inklusiv salariu				48 965,68 324,95
		<i>Total</i>	Lei			48 965,68
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				48 965,68 324,95
		2. Lucrari de consolidare				
		2.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)				
6	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2	630,00	65,16 2,66	41 051,81 1 677,56
		<i>Total</i>	Lei			41 051,81
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare) Inklusiv salariu				41 051,81 1 677,56
		2.2. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm cu insemnare				
7	TsC03E1	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. I	100 m3	10,08	955,50 0,00	9 631,44 0,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 612,80	13,51 0,00	21 785,72 0,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	10,08	161,40 25,20	1 626,93 254,02
10	TsC50C k=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	10,08	406,80 0,00	4 100,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III				
11	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	5 040,00	9,24 9,24	46 569,60 46 569,60
12	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	25,20	536,80 436,80	13 527,36 11 007,36
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	50,40	80,44 55,44	4 054,18 2 794,18
		<i>Total</i>	Lei			101 295,77
		Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm cu insemnare Inklusiv salariu				101 295,77 60 625,16
		2.3. Instalarea bordurelor BR 100.30.18				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	17,30	780,61 83,16	13 504,55 1 438,67
15	DE10A	(BR 100.30.18) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (Beton C16/20 XF1,norma 0.038m3/m) 30x15 cm	m	665,00	296,33 49,56	197 059,45 32 957,40
		<i>Total</i>	Lei			210 564,00
		Total Instalarea bordurelor BR 100.30.18 Inklusiv salariu				210 564,00 34 396,07
		<i>Total</i>	Lei			352 911,58
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				352 911,58 96 698,79
		3. Sistemul rutier				
16	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	869,40	636,53 12,60	553 402,63 10 954,44

1	2	3	4	5	6	7
		conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp1.22)				
17	DA12B	(H=20cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8- 16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	1 159,20	816,24 50,40	946 185,41 58 423,68
18	DA12C adapt	(Executarea stratului superior de fundatie din piatra sperta fr.0- 32mm LA30 stabilizate cu ciment C5/6; H=16cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	840,96	1 248,74 25,20	1 050 140,39 21 192,19
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	4,06	10 656,00 0,00	43 263,36 0,00
20	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5 796,00	250,25 5,04	1 450 454,80 29 211,84
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	1,73	10 656,00 0,00	18 434,88 0,00
22	DB16H	(MAS 16 50/70 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica norma mixtura 0,0972	m2	5 796,00	205,08 4,20	1 188 661,08 24 343,20
		<i>Total</i>	Lei			5 250 542,55
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				5 250 542,55 144 125,35
		4. Sistemul rutier Drumuri laterale				
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de	m3	152,66	636,53 12,60	97 173,31 1 923,52

1	2	3	4	5	6	7
		agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp1.22)				
24	DA12B	(H=20cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8- 16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	208,08	816,24 50,40	169 843,20 10 487,23
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,78 l/m2	t	0,416	10 656,49 0,00	4 433,10 0,00
26	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	520,00	250,25 5,04	130 130,52 2 620,80
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,32	10 656,00 0,00	3 409,92 0,00
28	DB16H	(MAS 16 50/70 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica norma mixtura 0,0972	m2	520,20	205,08 4,20	106 684,16 2 184,84
		<i>Total</i>	Lei			511 674,21
		Total Sistemul rutier Drumuri laterale Inclusiv salariu				511 674,21 17 216,39
		5. Lucrari de arta 5.1. Reparatia podetului 2d1.0m la PC0+00 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
29	TsC03G1 adapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuait cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,15	1 274,00 0,00	191,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	29,00	16,85 0,00	488,71 0,00
31	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,15	206,53 31,93	30,98 4,79
32	TsC50C k=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5,0 km, teren categoria III	100 m3	0,15	678,00 0,00	101,70 0,00
33	TsC03G1 adapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuaiat cu apa) 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	100 m3	0,11	1 274,00 0,00	140,14 0,00
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	21,00	16,85 0,00	353,89 0,00
35	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,11	206,55 31,91	22,72 3,51
36	TsC50C k=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5,0 km, teren categoria III	100 m3	0,11	678,00 0,00	74,58 0,00
37	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	0,04	1 004,50 0,00	40,18 0,00
38	TsA20C k=1,15	(in pamint argilos inmuaiat cu apa)Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	5,00	312,02 312,02	1 560,09 1 560,09

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				
39	nota	Reparatia podetului 2d1.0m existent	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
40	TsA02C	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 tare	m3	20,00	177,24 177,24	3 544,80 3 544,80
41	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	20,00	36,12 36,12	722,40 722,40
42	PF01A adapt	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm)Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	1,00	89,64 59,64	89,64 59,64
43	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm)Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	1,00	44,40 29,40	44,40 29,40
44	nota	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
45	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,20	782,90 743,40	156,58 148,68
46	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	0,20	36,10 36,10	7,22 7,22

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
47	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =36kg)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 cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	57,60	59,20 21,84	3 409,68 1 257,98
48	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)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	m3	0,20	2 035,25 756,00	407,05 151,20
49	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptatura 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	100 m3	0,201	1 102,39 0,00	221,58 0,00
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	48,00	13,51 0,00	648,38 0,00
51	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,201	206,32 31,94	41,47 6,42
52	TsC50C k=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3	0,201	406,82 0,00	81,77 0,00
53	nota	Montarea elementelor de capat podetului 2d1.0m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
54	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal)Strat de fundatie din piatra spartaCompresor se exclude	m3	0,50	729,16 83,16	364,58 41,58
55	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpul podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	16,30	794,55 75,60	12 951,17 1 232,28

1	2	3	4	5	6	7
56	DI123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc)Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,02	13 521,40 1 016,40	27 313,23 2 053,13
57	DI119	(jonctiunei) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,21	2 392,29 267,95	502,38 56,27
58	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc)Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,96	13 521,40 1 016,40	26 501,94 1 992,14
59	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm)Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,88	2 391,90 267,95	2 104,87 235,80
60	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =36kg)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 cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	6,20	59,16 21,84	366,81 135,41
61	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	30,00	125,75 47,38	3 772,56 1 421,28
62	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,00	318,60 97,44	637,20 194,88
63	TsC02B1	(umoluturi)Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,09	2 151,11 0,00	193,60 0,00
64	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	0,09	2 061,11 740,89	185,50 66,68

1	2	3	4	5	6	7
65	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
66	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm.Coeeficient materiale marunte 1.03	100m2	0,084	51 296,67 13 734,05	4 308,92 1 153,66
67	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,084	18 916,31 4 762,86	-1 588,97 -400,08
68	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm.Coeeficient materiale marunte 1.03	100m2	0,186	51 293,23 13 733,98	9 540,54 2 554,52
69	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,186	8 107,10 2 041,18	-1 507,92 -379,66
70	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130)Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	59,94	3,61 3,61	216,50 216,50
71	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	59,94	25,00 0,00	1 498,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			99 740,47
		Total Reparatia podetului 2d1.0m la PC0+00 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				99 740,47 18 070,52
		5.2. Reparatia podetului d1.0m la PC1+46 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo				

1	2	3	4	5	6	7
		unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
72	TsC03G1 adapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m ³ ,in pamint argilos inmuat cu apa) 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	100 m ³	0,20	<u>1 274,00</u> 0,00	<u>254,80</u> 0,00
73	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	38,00	<u>16,85</u> 0,00	<u>640,38</u> 0,00
74	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m ³	0,20	<u>206,35</u> 31,90	<u>41,27</u> 6,38
75	TsC50C k=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5,0 km, teren categoria III	100 m ³	0,20	<u>678,00</u> 0,00	<u>135,60</u> 0,00
76	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 m ³	0,11	<u>1 004,55</u> 0,00	<u>110,50</u> 0,00
77	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	21,00	<u>16,85</u> 0,00	<u>353,89</u> 0,00
78	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m ³	0,11	<u>206,55</u> 31,91	<u>22,72</u> 3,51
79	TsC50C k=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5,0 km, teren categoria III	100 m ³	0,11	<u>678,00</u> 0,00	<u>74,58</u> 0,00
80	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 m ³	0,11	<u>1 004,55</u> 0,00	<u>110,50</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
81	TsA20C k=1,15	(in pamint argilos inmuaiat cu apa)Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,00	312,02 312,02	1 560,09 1 560,09
82	TsC04B1 Adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t)Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3	0,06	568,33 0,00	34,10 0,00
83	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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	100 m3	0,06	1 102,50 0,00	66,15 0,00
84	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	14,40	13,51 0,00	194,52 0,00
85	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,06	206,50 32,00	12,39 1,92
86	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,06	135,67 0,00	8,14 0,00
87	nota	Reparatia podetului d1.0m existent	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
88	TsA02C	(Curatirea podetului manuala)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 tare	m3	13,00	177,24 177,24	2 304,12 2 304,12

1	2	3	4	5	6	7
89	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	13,00	36,12 36,12	469,56 469,56
90	PF01A adapt	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm)Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	1,00	89,64 59,64	89,64 59,64
91	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm)Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	1,00	44,40 29,40	44,40 29,40
92	nota	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
93	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,10	782,90 743,40	78,29 74,34
94	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,10	36,10 36,10	3,61 3,61
95	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =36kg)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 cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	32,50	59,18 21,84	1 923,25 709,80
96	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m,	m3	0,10	2 035,20 756,00	203,52 75,60

1	2	3	4	5	6	7
		legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton				
97	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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	100 m3	0,131	1 102,67 0,00	144,45 0,00
98	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	31,40	13,51 0,00	424,16 0,00
99	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,131	206,49 31,91	27,05 4,18
100	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3	0,131	406,79 0,00	53,29 0,00
101	nota	Montarea elementelor de capat podetului 2d1.0m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
102	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal)Strat de fundatie din piatra spartaCompresor se exclude	m3	0,60	729,17 83,17	437,50 49,90
103	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpul podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	23,40	794,55 75,60	18 592,47 1 769,04
104	DI123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc)Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,02	13 521,40 1 016,40	27 313,23 2 053,13
105	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc)Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,92	13 521,40 1 016,40	53 003,89 3 984,29
106	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm)Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,92	2 391,65 267,96	2 200,32 246,52

1	2	3	4	5	6	7
107	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =36kg)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 cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	6,40	59,14 21,84	378,48 139,78
108	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	42,00	125,79 47,38	5 283,13 1 989,79
109	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,00	318,60 97,44	637,20 194,88
110	TsC02B1	(umpluturi)Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,14	2 151,07 0,00	301,15 0,00
111	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	0,14	2 061,07 740,86	288,55 103,72
112	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
113	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm.Coeфициent materiale marunte 1.03	100m2	0,312	51 295,67 13 734,01	16 004,25 4 285,01
114	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,312	18 910,16 4 762,79	-5 899,97 -1 485,99
115	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10	100m2	0,112	51 294,82 13 734,02	5 745,02 1 538,21

1	2	3	4	5	6	7
		cm.Coeeficient materiale marunte 1.03				
116	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,112	8 103,12 2 041,16	-907,55 -228,61
117	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130)Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	94,30	3,61 3,61	340,61 340,61
118	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	94,30	25,00 0,00	2 357,50 0,00
119	DI119	(suport 1750*400*500mm)Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,70	2 391,79 267,96	1 674,25 187,57
		<i>Total</i>	Lei			137 135,00
		Total Reparatia podetului d1.0m la PC1+46 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inklusiv salariu				137 135,00 20 470,00
		5.3. Reparatia podetului d1.0m la PC2+07 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
120	TsC03G1 adapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuat cu apa) 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	100 m3	0,20	1 274,00 0,00	254,80 0,00
121	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	38,00	16,85 0,00	640,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
122	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,20	206,35 31,90	41,27 6,38
123	TsC50C k=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5,0 km, teren categoria III	100 m3	0,20	678,00 0,00	135,60 0,00
124	TsC03G1 adapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuaiat cu apa) 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	100 m3	0,11	1 274,00 0,00	140,14 0,00
125	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	21,00	16,85 0,00	353,89 0,00
126	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,11	206,55 31,91	22,72 3,51
127	TsC50C k=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5,0 km, teren categoria III	100 m3	0,11	678,00 0,00	74,58 0,00
128	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 (groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3)	100 m3	0,09	1 004,44 0,00	90,40 0,00
129	TsA02C	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 tare	m3	5,00	177,24 177,24	886,20 886,20
130	TsC04B1 Adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t)Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25	100 m3	0,06	568,33 0,00	34,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.				
131	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptatura 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	100 m3	0,06	1 102,50 0,00	66,15 0,00
132	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	14,40	13,51 0,00	194,52 0,00
133	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,06	206,50 32,00	12,39 1,92
134	TsC50C k=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3	0,06	406,50 0,00	24,39 0,00
135	nota	Reparatia podetului d1.0m existent	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
136	TsA02C	Saptatura 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 tare	m3	10,00	177,24 177,24	1 772,40 1 772,40
137	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	10,00	36,12 36,12	361,20 361,20
138	PF01A adapt	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm)Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	1,00	89,64 59,64	89,64 59,64

1	2	3	4	5	6	7
139	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm)Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	1,00	44,40 29,40	44,40 29,40
140	nota	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
141	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,10	782,90 743,40	78,29 74,34
142	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,10	36,10 36,10	3,61 3,61
143	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =16,2kg)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 cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	25,00	59,19 21,84	1 479,75 546,00
144	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)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	m3	0,10	2 035,20 756,00	203,52 75,60
145	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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	100 m3	0,101	1 102,28 0,00	111,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
146	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	24,20	13,51 0,00	326,88 0,00
147	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,101	206,24 31,98	20,83 3,23
148	TsC50C k=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3	0,101	406,83 0,00	41,09 0,00
149	nota	Montarea elementelor de capat podetului 2d1.0m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
150	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal)Strat de fundatie din piatra spartaCompresor se exclude	m3	0,60	729,17 83,17	437,50 49,90
151	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpul podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	23,40	794,55 75,60	18 592,47 1 769,04
152	DI123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc)Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,02	13 521,40 1 016,40	27 313,23 2 053,13
153	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc)Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,92	13 521,40 1 016,40	53 003,89 3 984,29
154	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm)Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificii artificiale	m3	0,92	2 391,65 267,96	2 200,32 246,52
155	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =36kg)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 cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	6,40	59,14 21,84	378,48 139,78

1	2	3	4	5	6	7
156	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	42,00	125,79 47,38	5 283,13 1 989,79
157	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,00	318,60 97,44	637,20 194,88
158	TsC02B1	(umoluturi)Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,14	2 151,07 0,00	301,15 0,00
159	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	0,14	2 061,07 740,86	288,55 103,72
160	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
161	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm.Coeeficient materiale marunte 1.03	100m2	0,262	51 296,22 13 734,01	13 439,61 3 598,31
162	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,262	18 910,19 4 762,79	-4 954,47 -1 247,85
163	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm.Coeeficient materiale marunte 1.03	100m2	0,113	51 299,38 13 733,98	5 796,83 1 551,94
164	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,113	8 106,64 2 041,24	-916,05 -230,66

1	2	3	4	5	6	7
165	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	83,25	3,61 3,61	300,70 300,70
166	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	83,25	25,00 0,00	2 081,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			131 688,26
		Total Reparatia podetului d1.0m la PC2+07 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inklusiv salariu				131 688,26 18 326,92
		<i>Total</i>	Lei			368 563,73
		Total Lucrari de arta Inklusiv salariu				368 563,73 56 867,44
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Amenajarea trotuarului				
167	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	18,62	780,61 83,16	14 534,96 1 548,44
168	DE10A	(BR 100.20.8) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.023me/m.l) 30x15 cm Se exclud nisip si ciment	m	931,20	164,61 49,56	153 284,83 46 150,27
169	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 890,00	106,17 21,50	200 659,41 40 642,56
170	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/BLL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment(CEMII/BLL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1 890,00	295,99 50,06	559 415,43 94 620,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			927 894,63
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				927 894,63 182 962,23
		6.2. Montarea parapetului metalic rutier H1-W4				
171	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4 (gr.17kg/m) , conform SR EN 1317	m	465,00	834,66 18,48	388 114,58 8 593,20
		<i>Total</i>	Lei			388 114,58
		Total Montarea parapetului metalic rutier H1-W4 Inclusiv salariu				388 114,58 8 593,20
		6.3. Instalarea stilpilor de semnalizare din plastic				
172	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	16,00	220,32 40,32	3 525,12 645,12
		<i>Total</i>	Lei			3 525,12
		Total Instalarea stilpilor de semnalizare din plastic Inclusiv salariu				3 525,12 645,12
		6.4. Executarea marcajului rutier				
173	DF17A	(culoare rosu) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	35,20	166,13 39,48	5 847,63 1 389,69
174	DF17A	(culoare alba) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	284,86	166,13 39,48	47 322,66 11 246,27
		<i>Total</i>	Lei			53 170,29
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				53 170,29 12 635,96
		6.5. Instalarea indicatoarelor rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
175	DF20A	(tip A-900)Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	16,00	1 026,16 23,52	16 418,56 376,32
		<i>Total</i>	Lei			16 418,56
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				16 418,56 376,32
		<i>Total</i>	Lei			1 389 123,18
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				1 389 123,18 205 212,83

		Total	Lei	7 921 780,93
		Inclusiv salariul	100 %	520 445,75
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	124 906,98
		Total		8 046 687,91
		Cheltueli de regie	11,5 %	925 369,11
		Total		8 972 057,02
		Beneficiu de deviz	5 %	448 602,86
		Total		9 420 659,88
		TVA	20 %	1 884 131,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		11 304 791,86 520 445,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)