

**Drum de ocolire din or. Hîncești
cu lungimea 2.2 km. Obiect nr.52
și actualizarea proiectului de
execuție pentru str. Cuza Vodă
din mun. Hîncești cu lungimea de
0,5 km în cadrul proiectului
”Dezvoltarea parcului de odihnă
și agreement, și a acceselor către
cartierele rezidențiale din zona
luncii râului Cogîlnic din
municipiul Hîncești”**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

**Drum de ocolire din or.Hincești cu lungimea 2,2 km. Obiect nr. 52
Lucrari de constructia Etapa 1 pina la PK3+87**

Valoarea de deviz 11 307 042,17 lei

Intocmit in prețuri curente 09.02.2026

№ 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	10,1800	1 488,00 0,00	15 147,84 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 (incarcarea)	100 m3	10,1800	1 729,00 0,00	17 601,22 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	1 628,0000	16,12 0,00	26 239,29 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	10,1800	362,92 24,70	3 694,56 251,45

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III (k=6.0)	100 m3	10,1800	757,35 0,00	7 709,82 0,00
		<i>Total</i>	lei			70 392,73
		Total Decaparea imbracamintei rutiere din piatra sparta Inklusiv salariu				70 392,73 251,45
		<i>Total</i>	lei			70 392,73
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				70 392,73 251,45
		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	630,0000	65,01 2,06	40 957,96 1 298,12
		<i>Total</i>	lei			40 957,96
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare) Inklusiv salariu				40 957,96 1 298,12
		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	10,0800	1 296,75 0,00	13 071,24 0,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Y=1.6 t/m3)	t	1 612,8000	16,12 0,00	25 994,32 0,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	10,0800	284,39 19,50	2 866,66 196,56
10	TsC50C	Repararea si intretinerea	100	10,0800	757,35	7 634,09

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III (k=6.0)	m3		0,00	0,00
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	5 040,0000	7,15 7,15	36 036,00 36 036,00
12	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	25,2000	421,33 338,00	10 617,52 8 517,60
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	50,4000	66,90 42,90	3 371,76 2 162,16
		<i>Total</i>	lei			99 591,59
		Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm cu insemnare Inclusiv salariu				99 591,59 46 912,32
		2.3. Instalarea bordurelor BR 100.30.18				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	17,3000	686,25 64,35	11 872,08 1 113,26
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	665,6000	264,22 38,35	175 865,14 25 525,76
		<i>Total</i>	lei			187 737,22
		Total Instalarea bordurelor BR 100.30.18 Inclusiv salariu				187 737,22 26 639,02
		<i>Total</i>	lei			328 286,77
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				328 286,77 74 849,46
		3. Sistemul rutier				
16	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	869,4000	700,13 9,75	608 689,09 8 476,65
17	DA12B	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30	m3	1 159,2000	808,58	937 300,18

1	2	3	4	5	6	7
		fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire			39,00	45 208,80
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	840,9600	1 497,11 19,50	1 259 006,59 16 398,72
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7l/m2)	t	4,0600	9 605,47 0,00	38 998,21 0,00
20	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip si otel se exclud)	m2	5 796,0000	234,32 3,90	1 358 131,35 22 604,40
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	1,7300	9 605,47 0,00	16 617,46 0,00
22	DB16H	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip si otel se exclude, Norma la beton asfaltic 0.0972)	m2	5 796,0000	188,34 3,25	1 091 634,71 18 837,00
		<i>Total</i>	lei			5 310 377,59
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				5 310 377,59 111 525,57
		4. Sistemul rutier Drumuri laterale				
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	152,6600	700,13 9,75	106 881,17 1 488,44
24	DA12B	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm	m3	208,0800	808,57 39,00	168 248,26 8 115,12

1	2	3	4	5	6	7
		conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire				
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,4160	9 605,91 0,00	3 996,06 0,00
26	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	520,0000	234,32 3,90	121 847,54 2 028,00
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,3200	9 605,47 0,00	3 073,75 0,00
28	DB16H	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip si otel se excluce, Norma la beton asfaltic 0.0972)	m2	520,2000	188,34 3,25	97 975,91 1 690,65
		<i>Total</i>	lei			502 022,69
		Total Sistemul rutier Drumuri laterale Inclusiv salariu				502 022,69 13 322,21
		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	TsC03G1a dapt	(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	0,1500	1 729,00 0,00	259,35 0,00
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	29,0000	20,11 0,00	583,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1500	<u>363,07</u> 24,67	<u>54,46</u> 3,70
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	0,1500	<u>1 262,27</u> 0,00	<u>189,34</u> 0,00
33	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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	0,1100	<u>1 729,00</u> 0,00	<u>190,19</u> 0,00
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	21,0000	<u>20,11</u> 0,00	<u>422,26</u> 0,00
35	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1100	<u>363,18</u> 24,73	<u>39,95</u> 2,72
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	0,1100	<u>1 262,27</u> 0,00	<u>138,85</u> 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	0,0400	<u>1 363,25</u> 0,00	<u>54,53</u> 0,00
38	TsA20Ck= 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	5,0000	<u>241,44</u> 241,44	<u>1 207,21</u> 1 207,21
39	nota	Reparatia podetului 2d1.0m existent	m3	0,0000	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
40	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	20,0000	<u>137,15</u> 137,15	<u>2 743,00</u> 2 743,00

1	2	3	4	5	6	7
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	20,0000	27,95 27,95	559,00 559,00
42	PF01A(Ad apatat)	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	1,0000	1 140,56 46,15	1 140,56 46,15
43	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	1,0000	569,95 22,75	569,95 22,75
44	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
45	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,2000	580,10 575,25	116,02 115,05
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 bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,2000	27,95 27,95	5,59 5,59
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	57,6000	57,61 16,90	3 318,53 973,44
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 inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,2000	2 515,90 585,00	503,18 117,00

1	2	3	4	5	6	7
49	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	0,2010	1 496,07 0,00	300,71 0,00
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	48,0000	16,12 0,00	773,64 0,00
51	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,2010	362,84 24,73	72,93 4,97
52	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3	0,2010	757,36 0,00	152,23 0,00
53	nota	Montarea elementelor de capat podetului 2d1.0m	m3	0,0000	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 sparta	m3	0,5000	634,80 64,36	317,40 32,18
55	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	16,3000	713,26 58,50	11 626,15 953,55
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	2,0200	10 385,69 786,50	20 979,09 1 588,73
57	DI119	(jonctiunei) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,2100	3 179,10 207,33	667,61 43,54
58	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,9600	10 791,76 786,50	21 151,84 1 541,54
59	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,8800	3 178,43 207,35	2 797,02 182,47
60	IzF20A	(=3.6kg)Etansarea rosturilor de	m	6,2000	55,54	344,35

1	2	3	4	5	6	7
		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			16,90	104,78
61	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	30,0000	91,56 36,66	2 746,76 1 099,80
62	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,0000	192,88 75,40	385,77 150,80
63	TsC03B1	(umplutura) 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	0,0900	1 363,22 0,00	122,69 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	0,0900	1 846,33 573,33	166,17 51,60
65	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
66	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,0840	67 514,52 10 627,50	5 671,22 892,71
67	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,0840	26 797,74 3 685,48	-2 251,01 -309,58
68	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,1860	67 540,81 10 627,53	12 562,59 1 976,72
69	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,1860	11 485,27 1 579,52	-2 136,26 -293,79
70	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu	kg	59,9400	2,79 2,79	167,53 167,53

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv				
71	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	59,9400	27,00 0,00	1 618,38 0,00
		<i>Total</i>	lei			90 331,90
		Total Reparatia podetului 2d1.0m la PC0+00 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inklusiv salariu				90 331,90 13 983,16
		5.2. Reparatia podetului d1.0m la PC1+46 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
72	TsC03G1a dapt	(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	0,2000	1 729,00 0,00	345,80 0,00
73	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	38,0000	20,11 0,00	764,08 0,00
74	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,2000	362,90 24,70	72,58 4,94
75	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5,0 km, teren categoria III	100 m3	0,2000	1 262,25 0,00	252,45 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 m3	0,1100	1 363,27 0,00	149,96 0,00
77	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	21,0000	20,11 0,00	422,26 0,00
78	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,1100	363,18	39,95

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria III	m3		24,73	2,72
79	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5,0 km, teren categoria III	100 m3	0,1100	1 262,27 0,00	138,85 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 m3	0,1100	1 363,27 0,00	149,96 0,00
81	TsA20Ck=1.15	(in pamint argilos inmuiat 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	5,0000	241,44 241,44	1 207,21 1 207,21
82	TsC04B1A daptat	(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	0,0600	2 088,00 0,00	125,28 0,00
83	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0600	1 496,33 0,00	89,78 0,00
84	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	14,4000	16,12 0,00	232,10 0,00
85	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0600	362,83 24,67	21,77 1,48
86	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3	0,0600	757,00 0,00	45,42 0,00
87	nota	Reparatia podetului d1.0m existent	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
88	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in	m3	13,0000	137,15 137,15	1 782,95 1 782,95

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	13,0000	27,95 27,95	363,35 363,35
90	PF01A Adaptat	(solutie din ciment polimeric (analog "SIKA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	1,0000	1 140,56 46,15	1 140,56 46,15
91	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SIKA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	1,0000	569,95 22,75	569,95 22,75
92	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
93	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,1000	580,10 575,20	58,01 57,52
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	0,1000	28,00 28,00	2,80 2,80
95	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =21.6kg) 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	32,5000	59,46 16,90	1 932,45 549,25

1	2	3	4	5	6	7
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 pna la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,1000	2 515,90 585,00	251,59 58,50
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	0,1310	1 496,49 0,00	196,04 0,00
98	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	31,4000	16,12 0,00	506,10 0,00
99	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1310	362,98 24,73	47,55 3,24
100	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3	0,1310	757,33 0,00	99,21 0,00
101	nota	Montarea elementelor de capat podetului d1.0m	m3	0,0000	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 sparta	m3	0,6000	634,80 64,35	380,88 38,61
103	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	23,4000	713,26 58,50	16 690,31 1 368,90
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	2,0200	10 385,69 786,50	20 979,09 1 588,73
105	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,9200	10 791,76 786,50	42 303,69 3 083,08
106	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din	m3	0,9200	3 177,95 207,35	2 923,71 190,76

1	2	3	4	5	6	7
		beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale				
107	IzF20A	(=3.6kg)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	6,4000	54,67 16,90	349,86 108,16
108	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	42,0000	91,58 36,66	3 846,45 1 539,72
109	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,0000	192,88 75,40	385,77 150,80
110	TsC03B1	(umplutura) 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 depozit teren catg. II	100 m3	0,1400	1 363,29 0,00	190,86 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1400	1 846,36 573,29	258,49 80,26
112	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
113	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm.C-t materiale marunte 1.03	100m2	0,3120	67 530,22 10 627,50	21 069,43 3 315,78
114	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,3120	26 779,20 3 685,51	-8 355,11 -1 149,88
115	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm.C-t materiale marunte 1.03	100m2	0,1120	67 525,89 10 627,50	7 562,90 1 190,28
116	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de	100m2	-0,1120	11 470,89 1 579,46	-1 284,74 -176,90

1	2	3	4	5	6	7
		beton se scade la norma D1130				
117	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	94,3000	2,80 2,80	263,57 263,57
118	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	94,3000	27,00 0,00	2 546,10 0,00
119	D1119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,7000	3 178,19 207,34	2 224,73 145,14
		<i>Total</i>	lei			123 344,00
		Total Reparatia podetului d1.0m la PC1+46 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				123 344,00 15 839,87
		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	TsC03G1a dapt	(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	0,2000	1 729,00 0,00	345,80 0,00
121	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	38,0000	20,11 0,00	764,08 0,00
122	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,2000	362,90 24,70	72,58 4,94
123	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5,0 km, teren categoria III	100 m3	0,2000	1 262,25 0,00	252,45 0,00
124	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3	100	0,1100	1 729,00	190,19

1	2	3	4	5	6	7
		) 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	m3		0,00	0,00
125	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	21,0000	20,11 0,00	422,26 0,00
126	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1100	363,18 24,73	39,95 2,72
127	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5,0 km, teren categoria III	100 m3	0,1100	1 262,27 0,00	138,85 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	0,0900	1 363,22 0,00	122,69 0,00
129	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,0000	209,95 209,95	1 049,75 1 049,75
130	TsC04B1A daptat	(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	0,0600	2 088,00 0,00	125,28 0,00
131	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0600	1 496,33 0,00	89,78 0,00
132	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	14,4000	16,12 0,00	232,10 0,00
133	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0600	362,83 24,67	21,77 1,48

1	2	3	4	5	6	7
134	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3	0,0600	757,00 0,00	45,42 0,00
135	nota	Reparatia podetului d1.0m existent	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
136	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	10,0000	137,15 137,15	1 371,50 1 371,50
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	10,0000	27,95 27,95	279,50 279,50
138	PF01A Adaptat	(solutie din ciment polimeric (analog "SIKA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	1,0000	1 140,56 46,15	1 140,56 46,15
139	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SIKA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	1,0000	569,95 22,75	569,95 22,75
140	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
141	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,1000	580,10 575,20	58,01 57,52
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	m3	0,1000	28,00 28,00	2,80 2,80

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
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	25,0000	58,69 16,90	1 467,15 422,50
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	0,1000	2 515,90 585,00	251,59 58,50
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	0,1010	1 495,94 0,00	151,09 0,00
146	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	24,2000	16,12 0,00	390,02 0,00
147	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1010	362,77 24,75	36,64 2,50
148	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3	0,1010	757,43 0,00	76,50 0,00
149	nota	Montarea elementelor de capat podetului d1.0m	m3	0,0000	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 sparta	m3	0,6000	634,80 64,35	380,88 38,61
151	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	23,4000	713,26 58,50	16 690,31 1 368,90
152	DI123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc)	m3	2,0200	10 385,69 786,50	20 979,09 1 588,73

1	2	3	4	5	6	7
		Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri				
153	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,9200	<u>10 791,76</u> 786,50	<u>42 303,69</u> 3 083,08
154	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,9200	<u>3 177,95</u> 207,35	<u>2 923,71</u> 190,76
155	IzF20A	(=3.6kg)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	6,4000	<u>54,67</u> 16,90	<u>349,86</u> 108,16
156	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	42,0000	<u>91,58</u> 36,66	<u>3 846,45</u> 1 539,72
157	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,0000	<u>192,88</u> 75,40	<u>385,77</u> 150,80
158	TsC03B1	(umplutura) 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	0,1400	<u>1 363,29</u> 0,00	<u>190,86</u> 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	0,1400	<u>1 846,36</u> 573,29	<u>258,49</u> 80,26
160	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,0000	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
161	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,2620	<u>69 245,95</u> 10 627,48	<u>18 142,44</u> 2 784,40
162	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de	100m2	-0,2620	<u>26 779,50</u> 3 685,50	<u>-7 016,23</u> -965,60

1	2	3	4	5	6	7
		beton se scade la norma DI130				
163	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,1130	67 541,95 10 627,52	7 632,24 1 200,91
164	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,1130	11 483,54 1 579,47	-1 297,64 -178,48
165	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	83,2500	2,80 2,80	232,69 232,69
166	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	83,2500	27,00 0,00	2 247,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			117 958,62
		Total Reparatia podetului d1.0m la PC2+07 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				117 958,62 14 545,55
		<i>Total</i>	lei			331 634,52
		Total Lucrari de arta Inclusiv salariu				331 634,52 44 368,58
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Amenajarea trotuarelor				
167	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	18,6200	686,25 64,35	12 777,93 1 198,20
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	m	931,2000	144,89 38,35	134 923,81 35 711,52
169	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) la trotuare	m2	1 890,0000	102,94 16,64	194 557,55 31 449,60
170	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1 890,0000	260,73	492 777,81

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEM I 42.5) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEM I 42.5) si nisip, grosime strat de 5 cm			38,74	73 218,60
		<i>Total</i>	lei			835 037,10
		Total Amenajarea trotuarelor Inclusiv salariu				835 037,10 141 577,92
		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	465,0000	773,23 14,30	359 549,63 6 649,50
		<i>Total</i>	lei			359 549,63
		Total Montarea parapetului metalic rutier H1-W4 Inclusiv salariu				359 549,63 6 649,50
		6.3. Instalarea stilpilor de semnalizare din plastic				
172	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	16,0000	171,70 31,20	2 747,20 499,20
		<i>Total</i>	lei			2 747,20
		Total Instalarea stilpilor de semnalizare din plastic Inclusiv salariu				2 747,20 499,20
		6.4. Executarea marcajului rutier				
173	DF17A	(culoare rosu) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	35,2000	153,13 30,55	5 390,02 1 075,36
174	DF17A	(culoare alba) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	284,8600	149,22 30,55	42 506,82 8 702,47
		<i>Total</i>	lei			47 896,84
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				47 896,84 9 777,83
		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	16,0000	1 050,30 18,20	16 804,80 291,20
		<i>Total</i>	lei			16 804,80
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				16 804,80 291,20
		<i>Total</i>	lei			1 262 035,57
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				1 262 035,57 158 795,65

		Total	lei	7 804 749,87
		Contributii in forndul asigurarii sociale	24 %	96 747,10
		Total		7 901 496,97
		Cheltuieli de regie	12,5 %	987 687,12
		Total		8 889 184,09
		Beneficiul de deviz	6 %	533 351,05
		Total		9 422 535,14
		TVA	20 %	1 884 507,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		11 307 042,17 403 112,92

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Drum de ocolire din or. Hîncești cu
lungimea 2.2 km. Obiect nr.52 și
actualizarea proiectului de execuție pentru
str. Cuza Vodă din mun. Hîncești cu
lungimea de 0,5 km în cadrul proiectului
”Dezvoltarea parcului de odihnă și
agreement, și a acceselor către cartierele
rezidențiale din zona luncii râului Cogîlnic
din municipiul Hîncești”**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Drum de ocolire din or.Hincesti cu lungimea 2,2 km. Obiect nr. 52
Lucrari de constructia Etapa 1 pina la PK3+87**

Valoarea de deviz 11 307 042,17 lei

Intocmit in prețuri curente 09.02.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,1800	65,00	206,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,5200	65,00	683,80
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,2121	65,00	663,79
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2 871,8260	65,00	186 668,69
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	685,4400	65,00	44 553,60
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	33,2640	65,00	2 162,16
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	694,7700	65,00	45 160,05
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	34,8660	65,00	2 266,29
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,8054	65,00	1 872,35
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,4800	65,00	291,20
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	631,4440	65,00	41 043,89
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4200	65,00	92,29
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,8620	65,00	1 941,03
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 161,6473	65,00	75 507,08
		Total manopera				403 112,92

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	25,2000	83,33	2 099,92
2.	11110001000131 Obad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	890,5560	1 539,68	1 371 171,2 6
3.	11110001000131 lmas	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	613,9346	1 812,26	1 112 609,1 2
4.	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	0,4000	1 400,00	560,00
5.	14111222016469 la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	277,5578	444,65	123 416,07
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	7,4243	444,65	3 301,22
7.	14111222016601	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40	m3	412,3381	444,65	183 346,14

	la16	mm				
8.	14111222016729 la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 666,7143	439,11	731 870,91
9.	1411122201672c 5/66	(Executarea stratului superior de fundatie din piatra sparta fr.0-32mm LA30 stabilizate cu ciment C5/6; H=16cm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 068,0192	1 069,52	1 142 267,8 9
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0202	444,65	8,98
11.	1411122201752l a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	3,8847	444,65	1 727,32
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	41,3080	444,65	18 367,60
13.	1421102200467	Balast	m3	1 246,9132	541,51	675 215,97
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,3248	445,00	2 369,54
15.	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	69,4100	541,51	37 586,21
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,4500	445,00	4 205,25
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	80,8920	445,00	35 996,94
18.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	84,5936	46,67	3 947,97
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2375	5 833,33	1 385,41
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	26,8200	0,98	26,28
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0133	980,00	13,04
22.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,5704	9 166,67	5 228,66
23.	23203226000401	Bitum	t	6,7218	9 166,67	61 616,52
24.	23203226000401 M	Bitum (Mastic)	t	0,1631	37 500,00	6 116,25
25.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	40,2300	37,50	1 508,62
26.	2430126108720a	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	207,9478	91,00	18 923,25
27.	2430126108720r	Email alb ii E.109-5 (culoare rosu)	kg	25,6960	96,35	2 475,81
28.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	112,0210	56,00	6 273,18
29.	26151073261052 611	(tip A-900) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	16,0000	1 027,00	16 432,00
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 943,5520	2,40	4 664,52
31.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 024,0000	2,40	7 257,60
32.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	14 874,300 0	2,40	35 698,32
33.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6- gri)	m2	1 918,3500	174,00	333 792,90
34.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	16,0000	135,00	2 160,00
35.	2663102100001c 16	(C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	21,4176	2 091,67	44 798,55
36.	266310210000C 16	Beton clasa C16/20 XF1	m3	25,2928	2 091,67	52 904,19
37.	2663102100C30 37_XD3	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	14,2227	2 441,67	34 727,13
38.	2664102102010n	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,1080	45 600,36	4 924,83
39.	26661228002855 70	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (BR 100.20.8)	m	935,8560	58,00	54 279,65
40.	26661228002855 78	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BR 100.30.18)	m	668,9280	135,00	90 305,28

41.	2666122800562152	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	6,2418	7 350,67	45 881,40
42.	2666122800562154	(aperilor laterale ST-4=2500kg;W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	10,0940	7 744,91	78 177,12
43.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1878	980,00	184,05
44.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	14,4612	17,65	255,24
45.	2873122000751	Piese forjate	kg	48,4587	65,00	3 149,81
46.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	32,0000	1,12	35,84
47.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,3200	56,00	17,92
48.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,87	27,84
49.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	16,0000	5,50	88,00
50.	2875277301001h1w4	Complect de parapet metalic (H1-A-W4 (gr.17kg/m) , conform SR EN 1317)	t	7,9050	42 800,00	338 334,00
51.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	37,8000	69,00	2 608,20
52.	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,9267	1 400,00	1 297,38
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	411,2942	24,00	9 871,06
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,7368	24,00	233,70
55.	4100126202818	Apa	m3	10,0720	24,00	241,73
56.	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	237,4900	27,00	6 412,23
		Total materiale de constructii				6 722 395,82

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	42,3024	135,00	5 710,82
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,5432	245,00	1 848,08
3.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	16,2750	245,00	3 987,38
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	29,00	1,75
5.	2922140007000	Macara	h-ut	55,2071	600,00	33 124,26
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	15,3629	680,00	10 446,77
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,9578	546,00	1 068,96
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	117,0339	510,00	59 687,27
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	83,6558	445,00	37 226,84
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	619,4598	432,00	267 606,65
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	34,5240	389,00	13 429,84
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	27,9022	445,00	12 416,48
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	83,3723	810,00	67 531,56
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	50,8462	665,00	33 812,74
15.	2952260003502t	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc (cu ciocan pneumatic (masa=2.0t)	h-ut	0,1392	1 800,00	250,56
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	47,1903	800,00	37 752,24
17.	2952270003722	Instalatiia GAYK TYP 250	h-ut	16,2750	650,00	10 578,75
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,4891	135,00	471,03
19.	3410520006728-16	Macara pe pneuri pina la 16 TF	h-ut	0,0600	870,00	52,20
20.	3410520006728-16t	Macara pe pneuri pina la 16 TF	h-ut	0,1800	870,00	156,60
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	109,9917	525,00	57 745,63

22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	48,2832	504,00	24 334,72
		Total utilaje de construcții				679 241,13

Total	lei	7 804 749,87
Contributii in forndul asigurarii sociale	24 %	96 747,10
Total		7 901 496,97
Cheltuieli de regie	12,5 %	987 687,12
Total		8 889 184,09
Beneficiul de deviz	6 %	533 351,05
Total		9 422 535,14
TVA	20 %	1 884 507,03

Total deviz:

11 307 042,17

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Drum de ocolire din or. Hîncești cu lungimea 2.2 km. Obiect nr.52 și actualizarea proiectului de execuție pentru str. Cuza Vodă din mun. Hîncești cu lungimea de 0,5 km în cadrul proiectului "Dezvoltarea parcului de odihnă și agrement, și a acceselor către cartierele rezidențiale din zona luncii râului Cogîlnic din municipiul Hîncești"

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Drum de ocolire din or.Hincesti cu lungimea 2,2 km. Obiect nr. 52
Lucrari de constructia Etapa 1 pina la PK3+87**

Nr 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				
		1.1. 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			1 488,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	800,00	1 488,00
		<i>Total</i>	lei			15 147,84
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 (incarcarea)	100 m3			1 729,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	665,00	1 729,00
		<i>Total</i>	lei			17 601,22
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			16,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	525,00	16,12
		<i>Total</i>	lei			26 239,29
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			362,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	444,65	2,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	800,00	336,00
		<i>Total</i>	lei			3 694,56
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III (k=6.0)	100 m3			757,35
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	444,65	37,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	800,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			7 709,82
		2. Lucrari de consolidare				
		2.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform				

1	2	3	4	5	6	7
		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			65,01 2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	65,00	2,06
	141112220166011a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	444,65	56,03
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	24,00	0,17
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	510,00	1,79
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	504,00	0,49
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	389,00	4,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	445,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			40 957,96
		2.2. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm cu înseminare				
7	TsC03E1	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 cat. I	100 m3			1 296,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	665,00	1 296,75
		<i>Total</i>	lei			13 071,24
8	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (Y=1.6 t/m3)	t			16,12 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	525,00	16,12
		<i>Total</i>	lei			25 994,32
9	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			284,39 19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0020	444,65	0,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	800,00	264,00
		<i>Total</i>	lei			2 866,66
10	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III (k=6.0)	100 m3			757,35 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra spartă	m3	0,0140	444,65	37,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	800,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			7 634,09
11	TsH05A	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 10 cm grosime	m2			7,15 7,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	65,00	7,15
		<i>Total</i>	lei			36 036,00
12	TsH09C	Sămânțarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg sămîntă pe 100 mp	100m2			421,33 338,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Sămînte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	83,33	83,33
		<i>Total</i>	lei			10 617,52
13	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			66,90 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			3 371,76
		2.3. Instalarea bordurilor BR 100.30.18				

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			686,25 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	444,65	511,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	245,00	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		Total	lei			11 872,08
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			264,22 38,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,00	28,60
	266310210000C16	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,0380	2 091,67	79,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	445,00	3,56
	2666122800285578	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BR 100.30.18)	m	1,0050	135,00	135,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
		Total	lei			175 865,14
		3. Sistemul rutier				
16	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3			700,13 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	541,51	660,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	24,00	1,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	510,00	11,02
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	445,00	12,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	504,00	4,89
		Total	lei			608 689,09
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 innorire	m3			808,58 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	141112220164691a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- -- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	444,65	90,26
	141112220167291a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	439,11	535,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	510,00	21,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	432,00	111,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	504,00	7,56
		Total	lei			937 300,18
18	DA12C adapt	(Executarea stratului superior de fundatie din piatra sparta 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			1 497,11 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672c5/66	(Executarea stratului superior de fundatie din piatra sparta fr.0-32mm LA30 stabilizate cu ciment C5/6; H=16cm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	1 069,52	1 358,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	510,00	21,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	432,00	94,18

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	504,00	2,52
		<i>Total</i>	lei			1 259 006,59
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7l/m2)	t			9 605,47
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	546,00	163,80
		<i>Total</i>	lei			38 998,21
20	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip si otel se exclud)	m2			234,32
						3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310 bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 539,68	217,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	432,00	3,41
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	445,00	3,52
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	810,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			1 358 131,35
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			9 605,47
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	546,00	163,80
		<i>Total</i>	lei			16 617,46
22	DB16H	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip si otel se exclude, Norma la beton asfaltic 0.0972)	m2			188,34
						3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311 mas	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0972	1 812,26	176,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	432,00	2,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	445,00	2,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	810,00	4,29
		<i>Total</i>	lei			1 091 634,71
		4. Sistemul rutier Drumuri laterale				
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3			700,13
						9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	541,51	660,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	24,00	1,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	510,00	11,02
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	445,00	12,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	504,00	4,89
		<i>Total</i>	lei			106 881,17
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 innororire	m3			808,57
						39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	141112220164691 a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- -- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	444,65	90,26
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	439,11	535,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	510,00	21,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2580	432,00	111,46

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	504,00	7,56
		<i>Total</i>	lei			168 248,26
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			9 605,91
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 442,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	546,00	163,80
		<i>Total</i>	lei			3 996,06
26	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			234,32
						3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310 bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 539,68	217,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	432,00	3,41
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	445,00	3,52
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	810,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			121 847,54
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			9 605,47
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	546,00	163,81
		<i>Total</i>	lei			3 073,75
28	DB16H	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip si otel se exclude, Norma la beton asfaltic 0.0972)	m2			188,34
						3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311 mas	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0972	1 812,26	176,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	432,00	2,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	445,00	2,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	810,00	4,29
		<i>Total</i>	lei			97 975,91
		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	TsC03G1adapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuiat 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			1 729,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	665,00	1 729,00
		<i>Total</i>	lei			259,35
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,11
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	525,00	20,11
		<i>Total</i>	lei			583,12
31	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			363,07
						24,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,67

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	444,65	2,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	800,00	336,00
		<i>Total</i>	lei			54,46
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			1 262,27 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	444,65	62,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	800,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			189,34
33	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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			1 729,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	665,00	1 729,00
		<i>Total</i>	lei			190,19
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,11 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	525,00	20,11
		<i>Total</i>	lei			422,26
35	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			363,18 24,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,73
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	444,65	2,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	800,00	336,00
		<i>Total</i>	lei			39,95
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			1 262,27 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	444,65	62,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	800,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			138,85
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			1 363,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	665,00	1 363,25
		<i>Total</i>	lei			54,53
38	TsA20Ck=1.15	(in pamint argilos inmuiat 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			241,44 241,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	65,00	241,44
		<i>Total</i>	lei			1 207,21
39	nota	Reparatia podetului 2d1.0m existent	m3			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
40	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			137,15 137,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	65,00	137,15
		<i>Total</i>	lei			2 743,00
41	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3			27,95

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				27,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	65,00	27,95
		<i>Total</i>	lei			559,00
42	PF01A(Adapata t)	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			1 140,56 46,15
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	65,00	46,15
	2664102102010п	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0240	45 600,36	1 094,41
		<i>Total</i>	lei			1 140,56
43	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			569,95 22,75
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2664102102010п	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0120	45 600,36	547,20
		<i>Total</i>	lei			569,95
44	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
45	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			580,10 575,25
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	65,00	403,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	65,00	172,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	24,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	29,00	4,35
		<i>Total</i>	lei			116,02
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 bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			27,95 27,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	65,00	27,95
		<i>Total</i>	lei			5,59
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			57,61 16,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	65,00	16,90
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	37,50	11,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	980,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,98	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,6250	46,67	29,17
		<i>Total</i>	lei			3 318,53
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 inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 515,90 585,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	65,00	526,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	24,00	8,90
	3410520006728-16t	Macara pe pneuri pina la 16 TF	h-ut	0,6000	870,00	522,00
		<i>Total</i>	lei			503,18
49	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			1 496,07

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	665,00	1 496,07
		Total	lei			300,71
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	525,00	16,12
		Total	lei			773,64
51	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			362,84
						24,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,73
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	444,65	2,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	800,00	335,92
		Total	lei			72,93
52	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3			757,36
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	444,65	37,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	800,00	720,00
		Total	lei			152,23
53	nota	Montarea elementelor de capat podetului 2d1.0m	m3			0,00
						0,00
		Total	lei			
54	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			634,80
						64,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,36
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	444,65	511,34
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		Total	lei			317,40
55	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			713,26
						58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	541,51	595,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		Total	lei			11 626,15
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			10 385,69
						786,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	65,00	786,50
	266612280056215 2	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 350,67	7 571,19
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	600,00	2 028,00
		Total	lei			20 979,09
57	DI119	(jonctiunei) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificii artificiale	m3			3 179,10
						207,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,33
	2663102100C30_37 XD3	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 441,67	2 490,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 833,33	216,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,57
		Total	lei			667,61
58	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii	m3			10 791,76
						786,50

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri				
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	65,00	786,50
	2666122800562154	(aperilor laterale ST-4=2500kg;W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 744,91	7 977,26
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	600,00	2 028,00
		Total	lei			21 151,84
59	D1119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 178,43 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37 XD3	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 833,33	216,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,48
		Total	lei			2 797,02
60	IzF20A	(=3.6kg)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			55,54 16,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	65,00	16,90
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	37,50	11,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	980,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,98	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,580645	46,67	27,10
		Total	lei			344,35
61	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			91,56 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 166,67	42,47
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,81
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	980,00	1,61
		Total	lei			2 746,76
62	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			192,88 75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 166,67	64,16
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,78
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	17,65	42,54
		Total	lei			385,77
63	TsC03B1	(umplutura) 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 depozit teren catg. II	100 m3			1 363,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	665,00	1 363,22
		Total	lei			122,69
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 846,33 573,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	135,00	1 273,00
		Total	lei			166,17
65	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00 0,00
		Total	lei			
66	D1130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			67 514,52 10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100C30_37 XD3	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 441,67	37 357,50

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401 M	Bitum (Mastic)	t	0,2600	37 500,00	9 732,14
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	65,00	2 925,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 833,33	875,00
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	444,65	4 757,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	504,00	1 239,64
		Total	lei			5 671,22
67	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			26 797,74 3 685,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,48
	2663102100C30_37 XD3	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 441,67	17 434,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 833,33	409,76
	23203226000401 M	Bitum (Mastic)	t	0,0200	37 500,00	5 267,86
		Total	lei			-2 251,01
68	D1130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			67 540,81 10 627,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,53
	2663102100C30_37 XD3	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 441,67	37 357,53
	23203226000401 M	Bitum (Mastic)	t	0,2600	37 500,00	9 758,06
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	65,00	2 925,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 833,33	875,00
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	444,65	4 757,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	504,00	1 239,95
		Total	lei			12 562,59
69	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			11 485,27 1 579,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	1 579,52
	2663102100C30_37 XD3	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 441,67	7 472,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 833,33	175,65
	23203226000401 M	Bitum (Mastic)	t	0,0200	37 500,00	2 258,06
		Total	lei			-2 136,26
70	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			2,79 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	65,00	2,79
		Total	lei			167,53
71	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			27,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			1 618,38
		5.2. Reparatia podetului d1.0m la PC1+46 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
72	TsC03G1adapt	(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			1 729,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	665,00	1 729,00
		Total	lei			345,80

1	2	3	4	5	6	7
73	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,11 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	525,00	20,11
		Total	lei			764,08
74	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			362,90 24,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	444,65	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	800,00	336,00
		Total	lei			72,58
75	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5,0 km, teren categoria III	100 m3			1 262,25 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	444,65	62,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	800,00	1 200,00
		Total	lei			252,45
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 m3			1 363,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	665,00	1 363,27
		Total	lei			149,96
77	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,11 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	525,00	20,11
		Total	lei			422,26
78	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			363,18 24,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,73
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	444,65	2,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	800,00	336,00
		Total	lei			39,95
79	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5,0 km, teren categoria III	100 m3			1 262,27 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	444,65	62,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	800,00	1 200,00
		Total	lei			138,85
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 m3			1 363,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	665,00	1 363,27
		Total	lei			149,96
81	TsA20Ck=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			241,44 241,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	65,00	241,44
		Total	lei			1 207,21
82	TsC04B1Adaptat	(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			2 088,00 0,00
	2952260003502t	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc (cu ciocan pneumatic (masa=2.0t)	h-ut	1,1600	1 800,00	2 088,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			125,28
83	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 496,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	665,00	1 496,33
		Total	lei			89,78
84	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			16,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	525,00	16,12
		Total	lei			232,10
85	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			362,83 24,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,67
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	444,65	2,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	800,00	336,00
		Total	lei			21,77
86	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3			757,00 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	444,65	37,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	800,00	720,00
		Total	lei			45,42
87	nota	Reparatia podetului d1.0m existent	m3			0,00 0,00
		Total	lei			
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			137,15 137,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	65,00	137,15
		Total	lei			1 782,95
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			27,95 27,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	65,00	27,95
		Total	lei			363,35
90	PF01A Adaptat	(solutie din ciment polimeric (analog "SIKA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			1 140,56 46,15
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	65,00	46,15
	2664102102010n	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0240	45 600,36	1 094,41
		Total	lei			1 140,56
91	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SIKA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			569,95 22,75
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2664102102010n	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0120	45 600,36	547,20
		Total	lei			569,95
92	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
93	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			580,10 575,20
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	65,00	403,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	65,00	172,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	24,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	29,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			58,01
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			28,00 28,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	65,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			2,80
95	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =21.6kg) 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			59,46 16,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	65,00	16,90
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	37,50	11,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	980,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,98	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,664615	46,67	31,02
		<i>Total</i>	lei			1 932,45
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: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 515,90 585,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	65,00	526,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	24,00	8,90
	3410520006728-16t	Macara pe pneuri pina la 16 TF	h-ut	0,6000	870,00	522,00
		<i>Total</i>	lei			251,59
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			1 496,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	665,00	1 496,49
		<i>Total</i>	lei			196,04
98	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			16,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	525,00	16,12
		<i>Total</i>	lei			506,10
99	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			362,98 24,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,73
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	444,65	2,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	800,00	335,88
		<i>Total</i>	lei			47,55
100	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3			757,33 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	444,65	37,33

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	800,00	720,00
		Total	lei			99,21
101	nota	Montarea elementelor de capat podetului d1.0m	m3			0,00
		Total	lei			0,00
102	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			634,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	444,65	511,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		Total	lei			380,88
103	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			713,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	541,51	595,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		Total	lei			16 690,31
104	D1123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 385,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	65,00	786,50
	266612280056215 2	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 350,67	7 571,19
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	600,00	2 028,00
		Total	lei			20 979,09
105	D1123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 791,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	65,00	786,50
	266612280056215 4	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 744,91	7 977,26
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	600,00	2 028,00
		Total	lei			42 303,69
106	D1119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 177,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37_XD3	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 833,33	215,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,52
		Total	lei			2 923,71
107	IzF20A	(=3.6kg)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			54,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	65,00	16,90
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	37,50	11,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	980,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,98	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,5620	46,67	26,23
		Total	lei			349,86
108	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			91,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 166,67	42,49
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,81
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	980,00	1,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 846,45
109	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			192,88
						75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 166,67	64,16
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,78
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	17,65	42,54
		Total	lei			385,77
110	TsC03B1	(umplutura) 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 depozit teren catg. II	100 m3			1 363,29
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	665,00	1 363,29
		Total	lei			190,86
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 846,36
						573,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	135,00	1 273,07
		Total	lei			258,49
112	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00
						0,00
		Total	lei			
113	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm.C-t materiale marunte 1.03	100m2			67 530,22
						10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100C30_37 XD3	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 441,67	37 357,56
	23203226000401 M	Bitum (Mastic)	t	0,2600	37 500,00	9 747,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	65,00	2 925,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 833,33	875,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	444,65	4 757,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	504,00	1 239,81
		Total	lei			21 069,43
114	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			26 779,20
						3 685,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,51
	2663102100C30_37 XD3	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 441,67	17 433,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 833,33	407,60
	23203226000401 M	Bitum (Mastic)	t	0,0200	37 500,00	5 252,40
		Total	lei			-8 355,11
115	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm.C-t materiale marunte 1.03	100m2			67 525,89
						10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100C30_37 XD3	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 441,67	37 357,59
	23203226000401 M	Bitum (Mastic)	t	0,2600	37 500,00	9 743,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	65,00	2 925,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 833,33	875,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	444,65	4 757,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	504,00	1 239,73
		Total	lei			7 562,90
116	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a	100m2			11 470,89

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de beton se scade la norma D1130				1 579,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	1 579,46
	2663102100C30_37 XD3	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 441,67	7 471,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 833,33	177,05
	23203226000401 M	Bitum (Mastic)	t	0,0200	37 500,00	2 243,30
		Total	lei			-1 284,74
117	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			2,80
						2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	65,00	2,80
		Total	lei			263,57
118	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			27,00
						0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			2 546,10
119	D1119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 178,19
						207,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,34
	2663102100C30_37 XD3	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 833,33	215,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,51
		Total	lei			2 224,73
		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	TsC03G1adapt	(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			1 729,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	665,00	1 729,00
		Total	lei			345,80
121	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,11
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	525,00	20,11
		Total	lei			764,08
122	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			362,90
						24,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	444,65	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	800,00	336,00
		Total	lei			72,58
123	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5,0 km, teren categoria III	100 m3			1 262,25
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	444,65	62,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	800,00	1 200,00
		Total	lei			252,45
124	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3			1 729,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	665,00	1 729,00
		<i>Total</i>	lei			190,19
125	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,11
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	525,00	20,11
		<i>Total</i>	lei			422,26
126	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			363,18
						24,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,73
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	444,65	2,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	800,00	336,00
		<i>Total</i>	lei			39,95
127	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5,0 km, teren categoria III	100 m3			1 262,27
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	444,65	62,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	800,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			138,85
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			1 363,22
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	665,00	1 363,22
		<i>Total</i>	lei			122,69
129	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,95
						209,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	65,00	209,95
		<i>Total</i>	lei			1 049,75
130	TsC04B1Adaptat	(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			2 088,00
						0,00
	2952260003502t	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc (cu ciocan pneumatic (masa=2.0t)	h-ut	1,1600	1 800,00	2 088,00
		<i>Total</i>	lei			125,28
131	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 496,33
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	665,00	1 496,33
		<i>Total</i>	lei			89,78
132	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			16,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	525,00	16,12
		<i>Total</i>	lei			232,10
133	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			362,83
						24,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,67
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	444,65	2,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	800,00	336,00
		<i>Total</i>	lei			21,77
134	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			757,00

1	2	3	4	5	6	7
		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III				0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	444,65	37,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	800,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			45,42
135	nota	Reparatia podetului d1.0m existent	m3			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
136	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			137,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	65,00	137,15
		<i>Total</i>	lei			1 371,50
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			27,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	65,00	27,95
		<i>Total</i>	lei			279,50
138	PF01A Adaptat	(solutie din ciment polimeric (analog "SIKA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			1 140,56
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	65,00	46,15
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0240	45 600,36	1 094,41
		<i>Total</i>	lei			1 140,56
139	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SIKA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			569,95
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0120	45 600,36	547,20
		<i>Total</i>	lei			569,95
140	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
141	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			580,10
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	65,00	403,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	65,00	172,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	24,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	29,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			58,01
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			28,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	65,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			2,80
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			58,69
						16,90

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	65,00	16,90
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	37,50	11,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	980,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,98	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,6480	46,67	30,24
		Total	lei			1 467,15
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			2 515,90 585,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	65,00	526,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	24,00	8,90
	3410520006728-16	Macara pe pneuri pina la 16 TF	h-ut	0,6000	870,00	522,00
		Total	lei			251,59
145	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura 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			1 495,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	665,00	1 495,94
		Total	lei			151,09
146	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			16,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	525,00	16,12
		Total	lei			390,02
147	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			362,77 24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,75
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	444,65	2,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	800,00	335,84
		Total	lei			36,64
148	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3			757,43 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	444,65	37,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	800,00	720,00
		Total	lei			76,50
149	nota	Montarea elementelor de capat podetului d1.0m	m3			0,00 0,00
		Total	lei			
150	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			634,80 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	444,65	511,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		Total	lei			380,88
151	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			713,26 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	541,51	595,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		Total	lei			16 690,31

1	2	3	4	5	6	7
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			10 385,69 786,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	65,00	786,50
	266612280056215 2	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 350,67	7 571,19
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	600,00	2 028,00
		Total	lei			20 979,09
153	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 791,76 786,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	65,00	786,50
	266612280056215 4	(aperilor laterale ST-4=2500kg;W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 744,91	7 977,26
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	600,00	2 028,00
		Total	lei			42 303,69
154	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 177,95 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37 XD3	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 833,33	215,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,52
		Total	lei			2 923,71
155	IzF20A	(=3.6kg)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			54,67 16,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	65,00	16,90
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	37,50	11,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	980,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,98	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,5620	46,67	26,23
		Total	lei			349,86
156	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			91,58 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 166,67	42,49
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,81
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	980,00	1,61
		Total	lei			3 846,45
157	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			192,88 75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 166,67	64,16
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,78
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	17,65	42,54
		Total	lei			385,77
158	TsC03B1	(umplutura) 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			1 363,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	665,00	1 363,29
		Total	lei			190,86
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 846,36 573,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	135,00	1 273,07

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		<i>Total</i>	lei			258,49
160	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
161	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			69 245,95
						10 627,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,48
	2663102100C30_37 XD3	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 441,67	38 478,66
	23203226000401 M	Bitum (Mastic)	t	0,2600	37 500,00	10 047,71
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	65,00	3 012,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 833,33	901,72
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	444,65	4 900,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	504,00	1 277,14
		<i>Total</i>	lei			18 142,44
162	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			26 779,50
						3 685,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,50
	2663102100C30_37 XD3	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 441,67	17 433,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 833,33	407,44
	23203226000401 M	Bitum (Mastic)	t	0,0200	37 500,00	5 252,86
		<i>Total</i>	lei			-7 016,23
163	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			67 541,95
						10 627,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,52
	2663102100C30_37 XD3	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 441,67	37 357,52
	23203226000401 M	Bitum (Mastic)	t	0,2600	37 500,00	9 756,64
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	65,00	2 924,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 833,33	877,61
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	444,65	4 757,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	504,00	1 239,91
		<i>Total</i>	lei			7 632,24
164	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			11 483,54
						1 579,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	1 579,47
	2663102100C30_37 XD3	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 441,67	7 471,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 833,33	175,49
	23203226000401 M	Bitum (Mastic)	t	0,0200	37 500,00	2 256,64
		<i>Total</i>	lei			-1 297,64
165	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			2,80
						2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	65,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			232,69
166	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			27,00
						0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	27,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			2 247,75
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Amenajarea trotuarelor				
167	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			686,25

1	2	3	4	5	6	7
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	444,65	511,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	245,00	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		Total	lei			12 777,93
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	m			144,89
						38,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2663102100001c16	(C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0230	2 091,67	48,11
	2666122800285570	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (BR 100.20.8)	m	1,0050	58,00	58,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
		Total	lei			134 923,81
169	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) la trotuare	m2			102,94
						16,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	65,00	16,64
	141112220166011a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	444,65	77,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	24,00	0,48
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	389,00	5,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	504,00	2,77
		Total	lei			194 557,55
170	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEM I 42.5) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEM I 42.5) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			260,73
						38,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2661128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1,0150	174,00	176,61
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	445,00	2,22
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	445,00	19,05
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	69,00	1,38
		Total	lei			492 777,81
		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			773,23
						14,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2875277301001h1w4	Complet de parapet metalic (H1-A-W4 (gr.17kg/m) , conform SR EN 1317)	t	0,0170	42 800,00	727,60
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	650,00	22,75
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	245,00	8,58
		Total	lei			359 549,63
		6.3. Instalarea stilpilor de semnalizare din plastic				
172	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			171,70
						31,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	5,50	5,50
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	135,00	135,00
		Total	lei			2 747,20
		6.4. Executarea marcajului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
173	DF17A	(culoare rosu) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			153,13 30,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2430126108720r	Email alb ii E.109-5 (culoare rosu)	kg	0,7300	96,35	70,34
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	56,00	19,60
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	680,00	32,64
		<i>Total</i>	lei			5 390,02
174	DF17A	(culoare alba) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			149,22 30,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2430126108720a	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	0,7300	91,00	66,43
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	56,00	19,60
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	680,00	32,64
		<i>Total</i>	lei			42 506,82
		6.5. Instalarea indicatoarelor rutiere				
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			1 050,30 18,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	65,00	18,20
	261510732610526 11	(tip A-900) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 027,00	1 027,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,12	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,87	1,74
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	56,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			16 804,80

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)