

Инвестор: Î.S.Administrația de Stat a Drumurilor

Объект : Lucrări de reabilitare a drumului G135 Ceadăr-

Lunga –Congaz-Dimitrovca- G131, sectorul km 10+000-

18+000 tronsonul Baurci-Congaz

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 22/02/2020

sector I

Valoarea de deviz 15 381 481,210 lei

Înțocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
1. Lucrari pregatitoare.						
1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente.						
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 14 cm, K=1.4	m2	990,000	53,83	53 294,771
2	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	304,920	9,27	2 825,922
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=20cm	m3	198,000	25,69	5 087,228
4	TsC03F1	Incarcarea 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 K=0.8	100 m3	1,980	358,49	709,813
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	316,800	9,27	2 936,178
Total					lei	64 853,912
Total Demolarea imbracamintei rutiere existente.						64 853,912
Inclusiv salariu						5 507,354
1.2. Demolarea bordurelor mari existente.						
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 283,000	16,19	20 774,336
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (demolarea fundatiei din beton)	100 m3	0,577	1 092,97	630,641
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,142	759,99	867,909

		naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea gunoiului cu exavatorul 0.25mc, K=0.8)				
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	251,200	15,30	3 843,397
Total			lei		26 116,283	
Total Demolarea bordurilor mari existente.						26 116,283
Inclusiv salariu						20 774,336
1.3. Demolarea trotuarului existent.						
10	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	2 184,000	27,32	59 675,616
11	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat cu exavatorul 0.25mc, K=0.8	100 m3	0,655	760,21	497,940
12	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	131,000	9,27	1 214,020
Total			lei		61 387,576	
Total Demolarea trotuarului existent.						61 387,576
Inclusiv salariu						59 675,616
1.4. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese in proprietati.						
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=10cm	m3	27,000	25,70	693,767
14	DG06B	Demolarea betonului existent Hmed=10cm	m3	4,600	273,87	1 259,793
15	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	48.800	27,32	1 333,411
16	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat cu exavatorul 0.25mc, K=0.8	100 m3	0,331	759,70	251,460
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	56,700	15,30	867,671
Total			lei		4 406,102	
Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese in proprietati.						4 406,102
Inclusiv salariu						2 315,507
1.5. Demontarea podetelor existente la accese in proprietati.						
18	PI06A	Demontarea burlane TH 60-III (fara materialului) K=0.8	buc	22,000	272,55	5 996,016
19	TrB22F1AD	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t	29,900	11,45	342,248
20	TsI51A10	Transportarea burlanului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	29,900	22,81	681,912
21	PJ04B	Demolare podet din elemente prefabricate din beton armat,asbest.	m3	8,000	67,03	536,269
22	PI06A	Demolare podet tubular existent de metal (fara materialului) K=0.8	buc	1,000	272,38	272,385
23	PI06A	Demolare dala existenta de metal (fara materialului) K=0.8	buc	2,000	272,58	545,164
24	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat cu	100 m3	0,073	760,55	55,520

		exavatorul 0.25mc, K=0.8				
25	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	21,200	9,27	196,544
26	DH16A	Curatirea podetului existent.	m3	49,100	204,93	10 062,063
27	TsC02D1	Incarcarea molozului cu exavatorul 0.25mc, K=0.8	100 m3	0,491	760,09	373,206
28	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	88,380	9,27	818,934
29	TrB22F1AD	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t	12,950	11,45	148,256
30	TsI51A10	Transportarea burlanului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	29,900	22,81	681,912
Total			lei			20 710,429
Total Demontarea podetelor existente la accese in proprietati.						20 710,429
Inclusiv salariu						11 472,791
1.6. Demolarea santurilor existente din beton.						
31	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (demolarea santurilor din beton)	100 m3	0,040	1 095,47	43,819
32	TsC02D1	Incarcarea molozului cu exavatorul 0.25mc, K=0.8	100 m3	0,040	759,35	30,374
33	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	8,700	9,28	80,695
Total			lei			154,888
Total Demolarea santurilor existente din beton.						154,888
Inclusiv salariu						0,000
1.7. Demolarea indicatoarelor rutiere existente.						
34	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare	buc	18,000	11,13	200,376
35	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	23,000	11,13	256,036
Total			lei			456,412
Total Demolarea indicatoarelor rutiere existente.						456,412
Inclusiv salariu						456,412
1.8. Demolarea bornelor kilometrice existente.						
36	DF04B	Deplantarea bornelor kilometrice	buc	2,000	13,66	27,324
Total			lei			27,324
Total Demolarea bornelor kilometrice existente.						27,324
Inclusiv salariu						27,324
1.9. Amenanjarea fintinelor la cota de proiect.						
37	PJ04B	Demolare inelelor din beton armat.	m3	0,370	66,98	24,781
38	TsC02D1	Incarcarea molozului cu exavatorul 0.25mc, K=0.8	100 m3	0,004	747,00	2,988
39	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	0,810	13,81	11,185
40	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de	m3	0,340	2 352,84	799,967

		vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m Materiale marunte (cuie, sirma)=1,030				
41	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	4,000	529,36	2 117,423
Total			lei			2 956,344
Total Amenajarea fintinelor la cota de proiect.						2 956,344
Inclusiv salariu						242,779
Total			lei			181 069,270
Total Lucrari pregatitoare.						181 069,270
Inclusiv salariu						100 472,119
2. Terasamente.						
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului in debleu in rambleu, V=1.8 t/m3)	100 m3	6,130	560,20	3 434,043
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 103,400	10,79	11 901,308
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului la consolidarea eroziunii de teren, PC100+80-PC101+80(Dreapta)V=1.8 t/m3)	100 m3	9,340	560,18	5 232,105
45	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 681,200	10,79	18 133,196
46	TsC21B1	Excavarea santurilor laterale cu autogreiderul cu impingere la 30m	100 m3	5,080	1 889,13	9 596,799
47	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta , teren catg. II K=2	100 m3	5,080	3 349,12	17 013,530
48	TsC03F1	Incarcarea 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 K=0.8	100 m3	5,080	358,51	1 821,216
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	914,400	10,79	9 862,762
50	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25	100 m3	4,600	1 140,85	5 247,928

		t , grosimea stratului 30cm ,8 parcursuri pe o urma (numai compactator autopropulsate)				
51	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 K=4	100 m3	4,600	1 285,86	5 914,951
52	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,530	806,63	1 234,143
53	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , grosimea stratului 25cm ,6-8 parcursuri pe o urma (numai compactator autopropulsate)	100 m3	2,810	1 140,98	3 206,156
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	20,550	145,46	2 989,227
55	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului si debleului cu autogreder in teren catg. II	100m2	9,870	98,88	975,954
56	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	9,860	458,44	4 520,199
57	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,4 mc	100 m3	7,090	485,47	3 442,010
58	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	850,800	16,78	14 275,018
59	TsD01A	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 usor	m3	142,000	9,11	1 293,336
60	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	5,670	378,94	2 148,591
61	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I	100 m3	5,670	209,82	1 189,695
Total			lei			123 432,167
Total Terasamente.						123 432,167
Inclusiv salariu						7 054,956
3. Lucrari de consolidare.						
3.1. Reparatie si curatirea santurilor dreptungiulare existente.						
3.1.1. Sant dreptungiular 600x650 PC112+05 - PC112+39 (stinga), L=34m						
62	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12.5	m3	0,500	1 508,73	754,366
Total			lei			754,366
Total Sant dreptungiular 600x650 PC112+05 - PC112+39 (stinga), L=34m						754,366
Inclusiv salariu						227,700
3.1.2. Sant dreptungiular 600x500 PC112+06 - PC112+24 (dreapta), L=18m						
63	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	5,000	79,95	399,740
64	TsC02D1	Incarcarea molozului cu exavatorul	100 m3	0,050	761,84	38,092

		0.25mc, K=0.8				
65	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,000	9.28	83.491
66	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12.5	m3	0,500	1 508,73	754,366
Total			lei			1 275,689
Total Sant dreptungiular 600x500 PC112+06 - PC112+24 (dreapta), L=18m						1 275,689
Inclusiv salariu						627,440
3.1.3. Sant dreptungiular 600x700 PC112+72 - PC112+95 (dreapta), L=23m						
67	AcE07C	Demontarea resourilor existente (numai lucru) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	32,000	1 077,47	34 478,961
68	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	3,000	79,95	239,844
69	TsC02D1	Incarcarea molozului cu exavatorul 0.25mc, K=0.8	100 m3	0,030	763,50	22,905
70	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5,400	9,25	49,935
71	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12.5	m3	1,000	908,98	908,981
72	RpAcF04A	Cresterea elementelor prefabricate existente cu beton monolit B20, F200, W6 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,030	m3	4,300	2 352,07	10 113,898
73	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenanjarea resourilor existente) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	32,000	0,00	0.000
74	DI119	Amenanjarea dalei prefabricate П 5-8 (299x78x7m) Alte utilaje=1,030	m3	0,650	1 730,71	1 124,964
75	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,104	13 435,00	1 397,240
Total			lei			48 336,728
Total Sant dreptungiular 600x700 PC112+72 - PC112+95 (dreapta), L=23m						48 336,728
Inclusiv salariu						4 410,903
3.1.4. Sant dreptungiular 600x500 PC112+88 - PC112+93 (stinga), L=5m						
76	AcE07C	Demontarea resourilor existente (numai lucru) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	12,000	1 083,71	13 004,485
77	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	2,000	79,95	159,896
78	TsC02D1	Incarcarea molozului cu exavatorul 0.25mc, K=0.8	100 m3	0,020	759,35	15,187
79	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,600	9,32	33.556
80	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12.5	m3	0,500	1 508,73	754,366
81	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,	buc	12,000	0,00	0.000

		carosabil tip III A si B (Amenajarea resourilor existente) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020				
Total			lei			13 967,490
Total Sant dreptungiular 600x500 PC112+88 - PC112+93 (stinga), L=5m						13 967,490
Inclusiv salariu						1 383,404
Total			lei			64 334,273
Total Reparatie si curatirea santurilor dreptungiulare existente.						64 334,273
Inclusiv salariu						6 649,447
3.2. Consolidarea santurilor triunghiulare cu insamintare. Tip 1. (taluz 1:1,5 - 1:1,5)						
82	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	0,021	509,81	10,706
83	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	0,900	76,41	68,765
84	TsC03F1	Incarcarea 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 K=0.8	100 m3	0,030	356,87	10,706
85	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5,400	9,25	49,935
86	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	0,150	458,43	68,765
87	TsD01A	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 usor	m3	2,300	9,11	20,948
Total			lei			229,825
Total Consolidarea santurilor triunghiulare cu insamintare. Tip 1. (taluz 1:1,5 - 1:1,5)						229,825
Inclusiv salariu						158,478
3.3. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit Tip3(Taluz 1:1; b=0,4m , h=0,6m)						
88	TsC03B1	Excavarea pamintului cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	0,490	510,13	249,966
89	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	21,000	76,41	1 604,526
90	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	0,820	173,03	141,882
91	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	3,250	458,44	1 489,917
92	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fara scinduri si bitum) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	3,280	30 506,50	100 061,322

93	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,030	100m2	-3,280	7 510,84	-24 635,563
94	pret piata	Material lemnos	m3	0,130	3 702,30	481,299
95	pret piata	Mastic bituminos	t	0,092	6 910,00	635,720
Total			lei			80 029,069
Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit Tip3(Taluz 1:1; b=0,4m , h=0,6m)						80 029,069
Inclusiv salariu						23 650,389
3.4. Amenajarea santului dreptugiular din elemente prefabricate L4-8						
96	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	4,200	76,41	320,905
97	TsE02A	Finisarea fundului si taluzurilor manual.	100m2	2,240	173,06	387,647
98	TsC54B	Strat de fundatie din pietris de calcar M400, H=10cm	m3	8,400	611,11	5 133,355
99	DI123	Montarea sectiilor rigolei, L 4-8 Alte materiale=1,030	m3	16,920	3 853,66	65 203,871
Total			lei			71 045,778
Total Amenajarea santului dreptugiular din elemente prefabricate L4-8						71 045,778
Inclusiv salariu						11 488,781
3.5. Consolidarea rigolei rapider trapezoidale din beton monolit (1:1; b=0,4m , h=0,6m) Tip5						
100	TsC03B1	Excavarea pamintului cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	3,510	510,35	1 791,339
101	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	153,000	76,41	11 690,118
102	TsC03F1	Incarcarea 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 K=0.8	100 m3	5,040	448,15	2 258,656
103	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	907,200	9,27	8 407,856
104	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	4,412	173,05	763,503
105	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	17,492	458,44	8 018,987
106	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fara scinduri si bitum) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	18,266	30 506,34	557 228,744
107	DI119	Amenajare Pinteni N2 din beton B20 Alte utilaje=1,030	m3	74,900	1 533,10	114 828,988
108	DI119	Amenajare Pinteni N3 din beton B20 Alte utilaje=1,030	m3	46,800	1 533,14	71 750,985
109	DI119	Amenajare Suport din beton B20 Alte utilaje=1,030	m3	33,900	1 533,07	51 971,188
110	pret piata	Material lemnos	m3	9,300	3 702,30	34 431,390

111	pret piata	Ruberoid	m2	208,700	18,00	3 756,600
112	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	18,000	76,41	1 375,308
113	TsC54B	Strat de fundatie din pietris de calcar M400	m3	2,400	679,39	1 630,534
114	DI119	Beton monolit B20 Alte utilaje=1,030	m3	4,000	1 533,08	6 132,304
Total			lei			876 036,500
Total Consolidarea rigolei rapider trapezoidale din beton monolit (1:1; h=0,4m , h=0,6m) Tip5						876 036,500
Inclusiv salariu						198 846,262
3.6. Consolidarea eroziunii de teren, PC100+80 - PC101+80 (dreapta)						
115	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha	0,280	1 682,03	470,969
116	DI129	Umpluturi santului drenei cu piatra but fr 200-400mm	m3	30,000	706,27	21 188,040
117	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,600	482,27	771,626
118	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj , pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II K=2	100 m3	1,600	1 002,11	1 603,379
119	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , grosimea stratului 30cm ,8 parcursuri pe o urma (numai compactor autopropulsate)	100 m3	16,020	1 140,89	18 277,004
120	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 K=4	100 m3	16,020	1 285,92	20 600,382
121	TsE05B	Finisarea suprafetei umpluturii eroziunii cu autogrederului in teren catg. II	100m2	28,000	98,90	2 769,304
122	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,4 mc	100 m3	4,200	485,49	2 039,064
123	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	504,000	19,81	9 986,201
124	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	4,200	378,92	1 591,479
125	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19AI, pentru transportul	100 m3	4,200	209,82	881,232

		pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I				
126	RpDA27A	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina puieti de arbori de foioase de talie mare Materiale marunte (tarusi, sfoara, etc.)=1,030	buc	224,000	103,85	23 262,437
127	RpDA27B	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina arbusti de talie mica peste 50 cm inaltime Materiale marunte (tarusi, sfoara, etc.)=1.050	buc	224,000	80,97	18 137,818
Total			lei			121 578,935
Total Consolidarea eroziunii de teren, PC100+80 - PC101+80 (dreapta)						121 578,935
Inclusiv salariu						19 521,480
3.7. Consolidarea acostamentelor cu asfalt frezatreciclat de la demolarea sistemului rutier, H=0,15m						
128	DI115	Consolidarea acostamentelor cu asfalt frezat reciclat de la demolarea sistemului rutier H=0.10m	m2	939,000	7,14	6 701,092
129	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 K=5	m2	939,000	0,00	0,000
Total			lei			6 701,092
Total Consolidarea acostamentelor cu asfalt frezatreciclat de la demolarea sistemului rutier, H=0,15m						6 701,092
Inclusiv salariu						1 506,160
3.8. Consolidarea acostamentului cu strat vegetal H=0,15m si insamintare manuala.						
130	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele acostamentelor	100m2	27,540	613,12	16 885,325
Total			lei			16 885,325
Total Consolidarea acostamentului cu strat vegetal H=0,15m si insamintare manuala.						16 885,325
Inclusiv salariu						7 246,325
3.9. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H= 0,15m si insamintare manuala.						
131	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzurilor.	100m2	19,730	613,12	12 096,858
Total			lei			12 096,858
Total Consolidarea taluzurilor strat vegetal H= 0,15m si insamintare manuala.						12 096,858
Inclusiv salariu						5 191,358
Total			lei			1 248 937,655
Total Lucrari de consolidare.						1 248 937,655
Inclusiv salariu						274 258,680
4. Amenajarea sistemului rutier.						
132	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm, Nisip - 123,53mc	m3	112,300	262,77	29 509,596
133	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=30cm, Nisip - 503,91mc	m3	458,100	262,78	120 377,659
134	DA12C	Amenajare strat de fundatie din	m3	343,080	708,71	243 144,215

		piatra sparta, M400 (stratul de jos) H=18cm				
135	DA12B	Amenajare strat de fundatie din piatra sparta, M400 (stratul de sus) H=14cm	m3	266,840	816,05	217 755,514
136	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: Hmed=10 cm	m2	11 430,000	9,41	107 536,057
137	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 563,000	10,79	27 644,415
138	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	114,300	46,05	5 263,351
139	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=variabil	m3	2 413,000	633,31	1 528 178,622
140	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,61g/mp	t	7,808	7 202,08	56 233,826
141	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II , executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	13 014,000	161,29	2 099 010,434
142	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,31g/mp	t	3,904	7 202,08	28 116,913
143	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, cu granulare fina dens SMAg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	13 014,000	126,52	1 646 553,889
144	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10 (Одиночная поверхностная обработка битумной эмульсией и кубовидным гранитным щебнем спецмашиной "Cipsiler"с погрузкой щебня фронтальным погрузчиком: гранитный щебень фр. 5 - 10)	100m2	95,590	2 247,61	214 848,576
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	40,700	679,39	27 651,137
146	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Bp100.30.15., pe fundatie de beton (beton-0.035 m3/m pentru proiect)	m	2 710,000	222,24	602 270,589
Total			lei	6 954 094,793		
Total Amenajarea sistemului rutier.				6 954 094,793		
Inclusiv salariu				247 839,457		

5. Constructii pentru evacuarea apelor						
5.1. Amenanjarea podetelor la drumuri laterale						
147	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,240	510,39	1 143,270
148	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	24,860	76,41	1 899,473
149	TsC54B	Strat de fundatie din pietris de calcar M400	m3	26,100	679,39	17 732,056
150	TsC54B	Strat de fundatie din pietris de calcar M400 pentru capetele podetelor	m3	0,740	679,37	502,731
151	DI119	Amenanjare capetelor podetelor din beton B20 Alte utilaje=1,030	m3	28,450	1 533,16	43 618,338
152	CP21B	Mortar	m3	13,200	1 508,88	19 917,234
153	DI122	Amplasare burlan prefabricat din beton armat TH60-III (buc - 2 noi)	m3	1,520	3 037,44	4 616,908
154	DI122	Amplasare burlan prefabricat din beton armat TH60-III (buc - 7 dupa , de la demolare)	m3	5,320	1 187,37	6 316,783
155	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	198,000	69,15	13 692,262
Total			lei			109 439,055
Total Amenanjarea podetelor la drumuri laterale						109 439,055
Inclusiv salariu						22 266,934
5.2. Amenanjarea casiurilor pe acostament si taluz.						
156	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	6,700	76,41	511,920
157	TsC54B	Strat de fundatie din pietris de calcar M400	m3	3,350	679,35	2 275,815
158	DI119	Beton monolit B20 Alte utilaje=1,030	m3	3,350	1 533,20	5 136,208
159	TsC54B	Strat de fundatie din pietris de calcar M400	m3	2,050	679,22	1 392,409
160	DI119	Beton monolit B15 Alte utilaje=1,030	m3	4,100	1 511,66	6 197,826
161	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc Ep100.30.15)	buc	82,000	179,34	14 706,060
162	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	56,270	76,41	4 299,381
163	TsC54B	Strat de fundatie din pietris de calcar M400	m3	23,170	679,38	15 741,191
164	DI119	Beton monolit B20 Alte utilaje=1,030	m3	16,550	1 533,03	25 371,716
165	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B-9)	buc	10,000	285,08	2 850,772
166	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a	buc	60,000	179,34	10 760,532

		elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc Bp100.30.15)				
167	TsC54B	Strat de fundatie din pietris de calcar M400	m3	7,500	679,39	5 095,418
168	DI119	Beton monolit B20 Alte utilaje=1,030	m3	6,600	1 533,03	10 117,976
169	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B-9)	buc	10,000	355,57	3 555,672
170	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B-9)	buc	32,000	516,69	16 533,990
Total			lei			124 546,886
Total Amenanjarea casiurilor pe acostament si taluz.						124 546,886
Inclusiv salariu						13 422,559
Total			lei			233 985,941
Total Constructii pentru evacuarea apelor						233 985,941
Inclusiv salariu						35 689,493
6. Amenanjarea drumurilor laterale , instalatii si semnalizare rutiera.						
6.1. Amenanjarea drumurilor laterale.						
6.1.1. Tip 1 (293.4 m2)						
171	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed = 4 cm , K=0.8	m2	293,400	12,19	3 577,702
172	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,61g/mp	t	0,176	10 806,28	1 901,905
173	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II , executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	293,400	172,32	50 558,568
174	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,31g/mp	t	0,088	0,00	0,000
175	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, cu granulare fina dens SMAg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMAg-II) (Покрyтие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2	293,400	118,62	34 803,164
Total			lei			90 841,339
Total Tip 1 (293.4 m2)						90 841,339
Inclusiv salariu						2 057,273
6.1.2. Tip II (1763,3 m2)						
176	DA12C	Strat de egalizarea din piatra sparta (50%) si safalt frezatt reciclat	m3	264,500	341,83	90 414,793

		(50%) , de la demolarea sistemului rutier Hmed=15cm				
177	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,61g/mp	t	1,058	10 805,98	11 432,725
178	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II , executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 763,300	181,95	320 825,663
179	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,31g/mp (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,529	0,00	0,000
180	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, cu granulare fina dens SMAg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMAg-II)(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2	1 763,300	0,00	0,000
Total			lei		422 673,181	
Total Tip II (1763,3 m2)					422 673,181	
Inclusiv salariu					14 386,312	
6.1.3. Tip III (989,4 m2)						
181	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm, Nisip - 108,83mc	m3	98,940	187,13	18 514,676
182	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat , fara innoroire Hmed=28cm	m3	277,030	682,15	188 976.883
183	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,61g/mp	t	0,594	10 806,45	6 419,034
184	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II , executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	989,400	168,44	166 650,723
185	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,31g/mp (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,297	7 119,39	2 114,460
186	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, cu granulare fina dens SMAg-II, executata la cald, in grosime de 4.0 cm, cu asternere	m2	989,400	114,95	113 732,732

		mecanica (strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMAg-II)(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)				
Total			lei		496 408,508	
Total Tip III (989,4 m2)					496 408,508	
Inclusiv salariu					11 877,034	
6.1.4. Tip IV (102,7m2)						
187	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm, Nisip - 11,3mc	m3	10,270	1 916,79	19 685,459
188	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat(50%) de la demolarea sistemului rutier intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,027	6 831,92	7 016,380
189	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=5 (din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat(50%) de la demolarea sistemului rutier) (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34)	100m2	1,027	262,93	270,025
Total			lei		26 971,864	
Total Tip IV (102,7m2)					26 971,864	
Inclusiv salariu					448,974	
Total			lei		1 036 894,892	
Total Amenajarea drumurilor laterale.					1 036 894,892	
Inclusiv salariu					28 769,593	
6.2. Amenajarea intrarilor in curti						
6.2.1. Tip I (1020,5 m2)						
190	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm, Nisip - 112,26mc	m3	102,050	456,81	46 617,560
191	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat(50%) de la demolarea sistemului rutier Hmed=15cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)	m3	153,080	368,29	56 378,044
192	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum	t	0,612	7 198,42	4 405,436

		0,61g/mp				
193	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, cu granulare fina dens SMBg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)	m2	1 020,500	124,96	127 524,413
194	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton Bp 100.20.8, asezate pe o fundatie din beton,	m	78,000	138,59	10 810,210
195	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Dala b/a 2990x780x70)	buc	12,000	516,69	6 200,246
Total			lei			251 935,909
Total Tip I (1020,5 m2)						251 935,909
Inclusiv salariu						10 585,778
Total			lei			251 935,909
Total Amenanizarea intrarilor in curti						251 935,909
Inclusiv salariu						10 585,778
6.3. Amenanizarea statiilor pentru autobus si parcarilor auto.						
196	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,030	kg	600,000	0,68	406,948
197	TRI1AA03C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	0,600	25,30	15,180
198	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	0,600	10,65	6,392
199	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Exavarea pamintului in debleu la depozit V=1.80 t/m3)	100 m3	0,695	560,27	389,389
200	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	125,100	10,79	1 349,443
201	DI96	Compactarea terasamentului (fundatiei casetei) rulou compactor pe pneuri de 25 t , grosimea stratului 25cm cu 6-8 parcursuri pe o urma (numai compactor autopropulsate)	100 m3	0,334	1 140,61	380,965
202	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm, Nisip - 14,71mc	m3	13,370	1 482,73	19 824,049
203	DA12C	Amenanizarea stratului de fundatie din piatra sparta, M 400 (strat de jos) , H=18cm	m3	24,070	708,71	17 058,609
204	DA12B	Amenanizarea stratului de fundatie	m3	18,720	816,05	15 276,545

		din piatra sparta, M 400 (strat de sus) , H=14cm				
205	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Hmed=15cm	m3	5,000	633,31	3 166,553
206	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,61g/mp	t	0,100	7 202,30	720,230
207	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II , executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	167,000	161,29	26 934,910
208	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,31g/mp	t	0,050	7 271,40	363,570
209	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, cu granulare fina dens SMAg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	167,000	126,52	21 129,035
Total			lei		107 021,818	
Total Amenanjarea statiilor pentru autobus si parcarilor auto.						107 021,818
Inclusiv salariu						2 606,503
6.4. Amenanjarea pavilion.						
210	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc	36,000	2 318,31	83 459,327
211	CA05B	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuic, scoabe)=1,030	m3	16,320	2 456,67	40 092,891
212	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	224,000	81,06	18 157,653
213	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 585,160	12,08	19 145,713
214	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si	m3	1,700	2 449,07	4 163,422

		turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuic, scoabe)=1,030				
215	DI121	Hidroizolare executata prin ungere in 2 straturi Alte materiale=1,030	m2	32,000	69,08	2 210,521
216	CN14A	Finisaje transparente pe suprafetele elementelor din beton celular autoclavizat cu aracet	m2	121,000	25,42	3 075,639
217	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	121,000	41,78	5 054,944
218	CI04A	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20- 40 x 40 mm inclusiv, livrate in panouri lipite pe hartie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortat M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime (executate cu rosturi fug pe fug)	m2	33,900	336,44	11 405,169
219	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,400	5 917,30	2 366,919
Total			lei			189 132,198
Total Amenanjarea pavilion.						189 132,198
Inclusiv salariu						32 580,631
6.5. Amenanjarea trotuarului proiectat.						
220	TsA20A	Sapatura manuala de pamint,	m3	396,000	76,41	30 256,776
221	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	30,490	198,86	6 063,196
222	DA11C	Amenanjarea fundatiei din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%) de la demolarea sistemului rutier Hmed=0,1 m, manual	m3	304,900	389,02	118 613,454
223	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,61g/mp	t	1,830	7 202,68	13 180,909
224	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, SMVg-III executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	3 049,000	97,97	298 698,258

225	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton Bp 100.20.8, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	2 214,000	147,70	327 008,774
Total			lei			793 821,367
Total Amenanizarea trotuarului proiectat.						793 821,367
Inclusiv salariu						106 200,311
Total			lei			2 378 806,184
Total Amenanizarea drumurilor laterale , instalatii si semnalizare rutiera.						2 378 806,184
Inclusiv salariu						180 742,816
7. Instalatii de semnalizare rutiera						
7.1. Amenanizarea indicatoarelor rutiere						
226	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SMC (beton-0.059m3/buc)	buc	54,000	417,91	22 566,924
227	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	25,000	541,74	13 543,400
228	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	18,000	519,74	9 355,248
229	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	24,000	901,74	21 641,664
230	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH- 600x900	buc	4,000	491,74	1 966,944
231	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH- 2250x500	buc	2,000	3 526,74	7 053,472
Total			lei			76 127,652
Total Amenanizarea indicatoarelor rutiere						76 127,652
Inclusiv salariu						4 603,588
7.2. Amenanizarea bornelor kilometrice.						
232	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, 0,9x0.7x0,7m	m3	0,300	104,24	31,271
233	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	292,96	14,648
234	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc	2,000	234,73	469,454
235	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	0,140	9,04	1,265
236	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0.140	39,95	5,593
237	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta 80-120mm	m3	0,380	706,51	268,474
Total			lei			790,705
Total Amenanizarea bornelor kilometrice.						790,705
Inclusiv salariu						112,788
7.3. Amenanizarea marcajului rutier						
238	DF17A	Amenanizarea marcajului rutier	m2	909,000	113,78	103 428,129
239	DF17A	Amenanizarea marcajului rutier (galben , negru, rosu)	m2	81,000	113,78	9 216,368
Total			lei			112 644,497

Total Amenanizarea marcajului rutier						112 644,497
Inclusiv salariu						23 544,180
	7.4.					
240		Restabilirea traseului , relief cat. II	1 km	1,817	4 200,00	7 631,400
241		Pichetarea axei	1 km	1,817	2 400,00	4 360,800
Total			lei		11 992,200	
Total					11 992,200	
Inclusiv salariu					0,000	
Total			lei		201 555,054	
Total Instalatii de semnalizare rutiera					201 555,054	
Inclusiv salariu					28 260,556	
Total			lei		11 321 881,064	
CASM			22,5 %		196 721,567	
Chelt de regie			7 %		806 302,184	
Beneficiul			4 %		492 996,193	
Total					12 817 901,008	
TVA			20 %		2 563 580,202	
Total deviz:					15 381 481,210	
Inclusiv salariu					874 318,077	

Составил

SA Drumuri Cahul

(должность, подпись, фамилия , отчество)

Проверил

(должность, подпись, фамилия , отчество)

Инвестор: Î.S. Administrația de Stat a Drumurilor

Объект : Lucrări de reabilitare a drumului G135 Ceadăr-Lunga –
Congaz-Dimitrovca- G131, sectorul km 10+000-18+000 tronsonul
Baurci-Congaz

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 28/02/2020**Sector II****Сметная стоимость 24 151 951,505 lei**

Составлена в текущих ценах

№ п.п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	Количество согласно данным проекта	Сметная стоимость, лей	
					На един. измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare.				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente.				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=20cm	m3	536,000	23,28	12 478,823
2	TsC03F1	Incarcarea 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 K=0.8	100 m3	5,360	358,50	1 921,550
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	857,600	9,27	7 948,054
		<i>Total</i>	lei			22 348,427
		Итого Demolarea imbracamintei rutiere existente.				22 348,427
		В том числе зарплата				3 878,389
		1.2. Demontarea podetelor existente la accese in proprietati.				
4	PI06A	Demontarea burlane TH 60-III (fara materiallului) K=0.8	buc	3,000	319,08	957,231
5	TrB22F1A D	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t	5,600	10,74	60,153
6	TsI51A10	Transportarea burlanului cu	t	5,600	22,83	127,834

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km				
7	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	21,200	9,27	196,544
8	DH16A	Curatirea podetului existent.	m3	4,200	204,93	860,706
9	TsC02D1	Incarcarea molozului cu exavatorul 0.25mc, K=0.8	100 m3	0,042	758,76	31,868
10	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7,560	7,40	55,927
		<i>Total</i>	lei			2 290,263
		Итого Demontarea podetelor existente la accese in proprietati. В том числе зарплата				2 290,263
		1.3. Demolarea santurilor existente din beton.				
11	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (demolarea santurilor din beton)	100 m3	0,420	1 093,10	459,101
12	TsC02D1	Incarcarea molozului cu exavatorul 0.25mc, K=0.8	100 m3	0,420	759,95	319,180
13	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	92,300	9,27	855,287
		<i>Total</i>	lei			1 633,568
		Итого Demolarea santurilor existente din beton. В том числе зарплата				1 633,568
		1.4. Demolarea indicatoarelor rutiere existente.				
14	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare	buc	7,000	11,13	77,924
15	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	11,000	11,13	122,452
		<i>Total</i>	lei			200,376
		Итого Demolarea indicatoarelor rutiere existente. В том числе зарплата				200,376
		1.5. Demolarea bornelor kilometrice existente.				

1	2	3	4	5	6	7
16	DF04B	Deplantarea bornelor kilometrice	buc	4,000	13,66	54,648
		<i>Total</i>	lei			54,648
		Итого Demolarea bornelor kilometrice existente. В том числе зарплата				54,648 54,648
		<i>Total</i>	lei			26 527,282
		Итого Lucrari pregatitoare. В том числе зарплата				26 527,282 5 199,757
		2. Terasamente.				
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului in debleu in rambleu, V=1.8 t/m3)	100 m3	20,920	560,18	11 719,018
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3 765,600	10,79	40 615,531
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (in locul acumulare , V=1.8 t/m3)	100 m3	17,090	560,19	9 573,643
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 076,200	15,30	47 065,935
21	TsC21B1	Excavarea santurilor laterale cu autogreiderul cu impingere la 30m	100 m3	10,550	1 889,14	19 930,404
22	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II K=2	100 m3	10,550	1 674,56	17 666,608
23	TsC03F1	Incarcarea 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 K=0.8	100 m3	10,550	358,52	3 782,352
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 899,000	15,30	29 054,979

1	2	3	4	5	6	7
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , grosimea stratului 30cm ,8 parcursuri pe o urma (numai compactor autopropulsate)	100 m3	20,920	1 140,89	23 867,410
26	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 K=4	100 m3	20,920	1 285,90	26 900,997
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , grosimea stratului 25cm ,6-8 parcursuri pe o urma (numai compactor autopropulsate)	100 m3	10,600	1 140,87	12 093,191
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	48,560	145,15	7 048,375
29	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului si debleului cu autogreder in teren catg. II	100m2	43,030	98,91	4 255,999
30	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	43,030	458,44	19 726,511
31	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,4 mc	100 m3	31,640	485,49	15 360,951
32	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	0,797	16,54	13,183
33	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	31,640	378,92	11 989,017
34	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I	100 m3	31,640	209,82	6 638,679
		<i>Total</i>	lei			307 302,783
		Итого Тerasamente. В том числе зарплата				307 302,783 20 611,100
		3. Lucrari de consolidare. 3.1. Consolidarea santurilor triungiulare cu insamintare. Tip 1. (taluz 1:1,5 - 1:1,5)				
35	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	0,386	408,28	157,598

1	2	3	4	5	6	7
36	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	16,600	76,41	1 268,340
37	TsC03F1	Incarcarea 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 K=0.8	100 m3	0,552	358,57	197,931
38	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	99,360	9,27	920,801
39	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	2,760	458,44	1 265,304
40	TsD01A	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 usor	m3	2,760	9,11	25,148
		Total	lei			3 835,122
		Итого Consolidarea santurilor triunghiulare cu insamintare. Tip 1. (taluz 1:1,5 - 1:1,5) В том числе зарплата				3 835,122 2 558,792
		3.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamintare Tip2(Taluz 1:1,5; b=0,4m , h=0,6m)				
41	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	1,560	173,05	269,951
42	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	8,450	458,44	3 873,784
43	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele acostamentelor	100m2	1,560	613,12	956,467
44	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele acostamentelor	100m2	8,450	613,12	5 180,864
		Total	lei			10 281,066
		Итого Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamintare Tip2(Taluz 1:1,5; b=0,4m , h=0,6m) В том числе зарплата				10 281,066 6 777,566
		3.3. Consolidarea santurilor				

1	2	3	4	5	6	7
		trapezoidale cu beton monolit Tip3(Taluz 1:1; b=0,4m , h=0,6m)				
45	TsC03B1	Excavarea pamintului cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	1,330	510,29	678,692
46	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	57,000	76,41	4 355,142
47	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	2,210	173,05	382,435
48	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	8,770	458,43	4 020,474
49	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fara scinduri si bitum) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	8,846	30 888,71	273 241,531
50	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K= -5 Alte materiale=1,030	100m2	-8,846	7 510,79	-66 440,423
51	pret piata	Material lemnos	m3	0,349	3 702,30	1 292,103
52	pret piata	Mastic bituminos	t	0,248	6 910,00	1 713,680
		<i>Total</i>	lei			219 243,634
		Итого Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit Tip3(Taluz 1:1; b=0,4m , h=0,6m) В том числе зарплата				219 243,634 63 813,786
		3.4. Consolidarea rigolei rapider trapezoidale din beton monolit (1:1; b=0,4m , h=0,6m) Tip5				
53	TsC03B1	Excavarea pamintului cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	4,630	510,36	2 362,974
54	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	201,000	76,41	15 357,606
55	TsC03F1	Incarcarea 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 K=0.8	100 m3	6,640	358,53	2 380,651

1	2	3	4	5	6	7
56	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 195,200	9,27	11 077,181
57	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	6,300	173,05	1 090,228
58	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	24,630	458,44	11 291,289
59	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fara scinduri si bitum) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	24,214	30 888,68	747 938,561
60	DI119	Amenajare Pinteni N2 din beton B20 Alte utilaje=1,030	m3	100,800	1 533,13	154 539,268
61	DI119	Amenajare Pinteni N3 din beton B20 Alte utilaje=1,030	m3	62,600	1 533,10	95 972,215
62	DI119	Amenajare Suport din beton B20 Alte utilaje=1,030	m3	31,800	1 533,16	48 754,546
63	pret piata	Material lemnos	m3	12,500	3 702,30	46 278,750
64	pret piata	Ruberoid	m2	280,400	18,00	5 047,200
		Total	lei			1 142 090,469
		Итого Consolidarea rigolei rapider trapezoidale din beton monolit (1:1; b=0,4m , h=0,6m) Tip5 В том числе зарплата				1 142 090,469 259 571,978
		3.5. Constructia drenelor longitudinale.				
65	TsC03B1	Excavarea pamintului cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	1,880	510,39	959,530
66	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Geotextil TS-60-1898.8 m2)	m2	1 880,000	5,71	10 731,792
67	DI129	Umpluturi santului drenei cu piatra sparta fr. 20-40 mm M1000	m3	188,000	706,27	132 778,384
		Total	lei			144 469,706
		Итого Constructia drenelor longitudinale. В том числе зарплата				144 469,706 30 060,448
		3.6. Consolidarea acostamentului cu strat vegetal H=0,15m si				

1	2	3	4	5	6	7
		insamintare manuala.				
68	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele acostamentelor	100m2	124,880	613,12	76 566,426
		<i>Total</i>	lei			76 566,426
		Итого Consolidarea acostamentului cu strat vegetal H=0,15m si insamintare manuala. В том числе зарплата				76 566,426 32 858,426
		3.7. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H= 0,15m si insamintare manuala.				
69	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzurilor.	100m2	86,060	613,12	52 765,107
		<i>Total</i>	lei			52 765,107
		Итого Consolidarea taluzurilor strat vegetal H= 0,15m si insamintare manuala. В том числе зарплата				52 765,107 22 644,107
		<i>Total</i>	lei			1 649 251,530
		Итого Lucrari de consolidare. В том числе зарплата				1 649 251,53 0 418 285,103
		4. Amenajarea sistemului rutier.				
70	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm, Nisip - 466.18mc	m3	423,800	262,78	111 364,091
71	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=30cm, Nisip - 1613.37mc	m3	1 466,700	262,78	385 413,771
72	DA12C	Amenajare strat de fundatie din piatra sparta, M400 (stratul de jos) H=18cm	m3	1 317,780	635,62	837 610,338
73	DA12B	Amenajare strat de fundatie din piatra sparta, M400 (stratul de sus) H=14cm	m3	1 024,940	743,68	762 227,101
74	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 -6 cm , K=1.12	m2	448,000	20,07	8 993,377

1	2	3	4	5	6	7
75	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	985,600	10,79	10 630,562
76	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	229,270	46,05	10 558,101
77	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=variabil	m3	5 394,800	633,31	3 416 584,441
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,61g/mp	t	17,635	7 202,29	127 012,445
79	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II , executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	29 391,000	161,30	4 740 875,848
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,31g/mp	t	8,817	7 202,69	63 506,081
81	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, cu granulare fina dens SMAg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	29 391,000	125,99	3 703 104,707
82	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10 (Одиночная поверхностная обработка битумной эмульсией и кубовидным гранитным щебнем спецмашиной "Cipsiler" с погрузкой щебня фронтальным погрузчиком: гранитный щебень фр. 5 - 10)	100m2	104,100	2 247,59	233 974,511
		Total	lei			14 411 855,37 4
		Итого Аменанжarea sistemului rutier.				14 411 855,374
		В том числе зарплата				349 365,576
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Reparatia si curatirea podetelor existente.				

1	2	3	4	5	6	7
		5.1.1. Podet PC136+06,D-1500 b/a, L=11.35 m				
83	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	1,000	204,93	204,930
84	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,005	2 619,40	13,097
85	CP21B	Reparatii cu mortar ciment B12.5	m3	0,800	1 508,88	1 207,106
86	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,265	42 863,43	11 358,809
87	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7 Alte materiale=1,030	100m2	-0,265	26 868,78	-7 120,228
88	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,117	26 920,86	3 149,741
89	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3 Alte materiale=1,030	100m2	-0,117	6 186,31	-723,798
90	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,182	26 921,47	4 899,708
91	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7 Alte materiale=1,030	100m2	-0,182	25 874,76	-4 709,207
92	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,124	14 669,81	1 819,056
93	DI119	Pinteni din beton monolit B20 Alte utilaje=1,030	m3	1,100	1 240,52	1 364,573
		<i>Total</i>	lei			11 463,787
		Итого Podet PC136+06,D-1500 b/a, L=11.35 m В том числе зарплата				11 463,787 -2 458,149
		5.1.2. Podet PC 152+63, TH100-III , cu fintina de captare a apelor, L=11.30m				

1	2	3	4	5	6	7
94	DG06B	Demolarea aripelor deformate din beton monolit, la iesire podet	m3	2,300	964,66	2 218,719
95	DG06B	Demolarea portalului deformate din beton monolit, la iesire podet	m3	1,100	273,87	301,255
96	TsC03B1	Incarcarea 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 K=0.8	100 m3	0,034	410,06	13,942
97	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7,500	9,27	69,510
98	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12.5	m3	0,600	1 508,88	905,328
99	DI125	Montarea Portal CT 10 din beton armat monolit Alte materiale=1,030	m3	1,010	9 529,12	9 624,416
100	DI125	Montarea Aripa CT 4 din beton armat monolit Alte materiale=1,030	m3	1,960	2 287,68	4 483,859
101	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,002	2 643,00	5,286
102	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,188	13 678,39	2 571,537
103	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3 Alte materiale=1,030	100m2	-0,188	4 160,13	-782,104
104	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,053	6 788,23	359,776
105	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7 Alte materiale=1,030	100m2	-0,053	8 680,60	-460,072
106	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,053	14 669,45	777,481
107	DI119	Pinteni din beton monolit B20 Alte utilaje=1,030	m3	0,400	1 241,00	496,402
108	DI119	Anrocament in aval din beton monolit B20 Alte utilaje=1,030	m3	2,700	1 239,58	3 346,872
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,000	679,39	1 358,778

1	2	3	4	5	6	7
		M400				
110	DI119	Amenajarea gurilor decaptare a apelor din beton monolit B20 h=0.15m Alte utilaje=1,030	m3	3,000	1 239,55	3 718,642
111	DI119	Pinteni din beton monolit B20 H=0.50m ,L=1.60 m, B=0.30m Alte utilaje=1,030	m3	0,480	1 242,27	596,289
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	5,400	679,39	3 668,701
113	DI119	Consolidarea santurilor din beton monolit B20 H=0.15m , pe un pat din piatra sparta H=0.10m , la intrare podet pentru captarea apelor de la suprafatele profilate din zona B=0.40m ,H=0.60m , taluz (1:1/1:1) Alte utilaje=1,030	m3	4,600	1 239,33	5 700,940
114	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	2,000	458,44	916,872
115	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,000	613,12	1 226,240
		Total	lei			41 118,669
		Итого Подет PC 152+63, TH100-III , cu fintina de captare a apelor, L=11.30m В том числе зарплата				41 118,669 9 260,054
		5.1.3. Podet PC 160+88 , D-1000 b/a , cu fintina de captare a apelor				
116	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	4,000	204,93	819,720
117	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,002	2 643,00	5,286
118	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12.5	m3	0,300	1 508,63	452,590
119	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,188	39 132,51	7 356,912
120	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3 Alte materiale=1,030	100m2	-0,188	3 719,06	-699,184
121	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,030	100m2	0,091	26 922,25	2 449,925

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,030				
122	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7 Alte materiale=1,030	100m2	-0,091	25 895,11	-2 356,455
123	DI126	Instalarea armaturii betonului • monolit pentru edificii artificiale la drumuri	1	0,062	14 669,81	909,528
124	DI119	Pinteni din beton monolit B20 Alte utilaje=1,030	m3	0,400	1 241,00	496,402
125	DI119	Anrocament in aval din beton monolit B20 Alte utilaje=1,030	m3	2,700	1 239,58	3 346,872
126	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (curatirea albiei in aval)	100 m3	0,380	510,39	193,948
		Total	lei			12 975,544
		Итого Podet PC 160+88 , D-1000 b/a-, cu fintina de captare a apelor В том числе зарплата				12 975,544 2 622,902
		Total	lei			65 558,000
		Итого Reparatia si curatirea podetelor existente. В том числе зарплата				65 558,000 9 424,807
		5.2. Amenajarea podetelor la drumuri laterale				
127	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	0,868	510,27	442,918
128	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	9,650	76,41	737,343
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	10,150	679,36	6 895,511
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 pentru capetele podetelor	m3	0,270	678,44	183,180
131	DI119	Amenajarea capetelor podetului din beton monolit B20	m3	10,340	1 533,27	15 854,045

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,030				
132	CP21B	Mortar de ciment B12.5	m3	0,500	1 508,73	754,366
133	DI122	Amplasarea burlan prefabricat din beton armat TH60-III (buc-3 nou)	m3	2,280	3 037,27	6 924,967
134	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	110,000	69,15	7 606,679
		Total	lei			39 399,009
		Итого Аменанжarea podetelor la drumuri laterale В том числе зарплата				39 399,009 7 218,241
		Total	lei			104 957,009
		Итого Constructii pentru evacuarea apelor В том числе зарплата				104 957,009 16 643,048
		6. Аменанжarea drumurilor laterale , instalatii si semnalizare rutiera. 6.1. Аменанжarea drumurilor laterale. 6.1.1. Tip II (1500 m2)				
135	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta,(50%) si asfalt frezat reciclat (50 %) de lademolarea sistemului rutier H=15 cm	m3	225,000	569,15	128 058,502
136	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,61g/mp	t	0,900	14 369,79	12 932,807
137	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II , executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 500,000	181,97	272 957,583
138	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,31g/mp	t	0,450	85,00	38,252
139	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, cu granulare fina dens SMAg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMAg-II)	m2	1 500,000	126,53	189 798,138

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			603 785,282
		Итого Тип II (1500 m2) В том числе зарплата				603 785,282 16 248,300
		6.1.2. Тип III (705,3 m2)				
140	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm, Nisip - 77.58mc	m3	70,530	599,95	42 314,509
141	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta,(50%) si asfalt frezat reciclat (50 %) de la demolarea sistemului rutier H=28 cm	m3	197,480	633,31	125 066,301
142	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,61g/mp	t	0,423	14 372,67	6 079,640
143	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II , executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	983,400	165,78	163 027,985
144	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,31g/mp	t	0,212	85,54	18,134
145	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, cu granulare fina dens SMAg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	705,300	126,53	89 242,872
		Total	lei			425 749,441
		Итого Тип III (705,3 m2) В том числе зарплата				425 749,441 14 242,133
		6.1.3. Тип IV (255.8m2)				
146	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm, Nisip - 28,14mc	m3	25,580	278,90	7 134,147
147	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat(50%) de la demolarea sistemului rutier intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,558	13 405,41	34 291,047
148	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	2,558	525,85	1 345,119

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			42 770,313
		Итого Тип IV (255.8m2) В том числе зарплата				42 770,313 1 118,361
		Total	lei			1 072 305,036
		Итого Аменанжarea drumurilor laterale. В том числе зарплата				1 072 305,03 6 31 608,794
		Total	lei			1 072 305,036
		Итого Аменанжarea drumurilor laterale , instalatii si semnalizare rutiera. В том числе зарплата				1 072 305,03 6 31 608,794
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Аменанжarea indicatoarelor rutiere				
149	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SMC (beton- 0.059m3/buc)	buc	56,000	417,91	23 402,736
150	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	40,000	541,88	21 675,040
151	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	2,000	519,88	1 039,752
152	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	10,000	519,88	5 198,760
153	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc	2,000	519,88	1 039,752
154	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	2,000	901,88	1 803,752
155	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH- 700x350	buc	2,000	491,88	983,752
156	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH- 2000x1020	buc	4,000	3 526,88	14 107,504
157	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH- 2250x500	buc	2,000	3 526,88	7 053,752
		Total	lei			76 304,800
		Итого Аменанжarea indicatoarelor rutiere В том числе зарплата				76 304,800 4 513,520
		7.2. Аменанжarea stilpilor de dirijare				
158	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor (plastic) pentru dirijarea circulatiei	buc	329,000	179,81	59 158,036

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere				
		<i>Total</i>	lei			59 158,036
		Итого Аменанжarea stilpilor de dirijare В том числе зарплата				59 158,036 10 987,284
		7.3. Аменанжarea bornelor kilometrice.				
159	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, 0,9x0.7x0,7m	m3	0,750	104,24	78,177
160	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,125	291,58	36,447
161	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc	5,000	687,88	3 439,386
162	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	0,350	9,11	3,188
163	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,350	39,88	13,957
164	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta 80-120mm	m3	0,950	705,97	670,675
		<i>Total</i>	lei			4 241,830
		Итого Аменанжarea bornelor kilometrice. В том числе зарплата				4 241,830 282,045
		7.4. Аменанжarea marcajului rutier				
165	DF17A	Аменанжarea marcajului rutier	m2	1 685,000	86,04	144 981,309
		<i>Total</i>	lei			144 981,309
		Итого Аменанжarea marcajului rutier В том числе зарплата				144 981,309 40 072,670
		7.5.				
166		Restabilirea traseului , relief cat. II	1 km	4,187	4 200,00	17 585,400
167		Pichetarea axei	1 km	4,187	2 400,00	10 048,800
		<i>Total</i>	lei			27 634,200

1	2	3	4	5	6	7
		Итого В том числе зарплата				27 634,200
		<i>Total</i>	lei			312 320,175
		Итого Instalatii de semnalizare rutiera В том числе зарплата				312 320,175 55 855,519

		Total	lei	17 884 519,18 9
		CASM	22,5 %	201 953,002
		Chelt de regie	7 %	1 266 053,053
		Beneficiul	4 %	774 101,010
		Total		20 126 626,25 4
		TVA	20 %	4 025 325,251
		Итого по смете: В том числе зарплата		24 151 951,505

Составил S.A.Drumuri Cahul
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Инвестор: Î.S. Administrația de Stat a Drumurilor

Объект : Lucrări de reabilitare a drumului G135 Ceadăr-
Lunga –Congaz-Dimitrovca- G131, sectorul km 10+000-18+000
tronsonul Baurci-Congaz

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 21/02/2020

Reparatii pod PC 112+45.70, (ПК 62+96 Obiect nr.13/06-10)

Сметная стоимость 1 078 439,124 lei

Составлена в текущих ценах

№ п.п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	Количество согласно данным проекта	Сметная стоимость, лей	
					На един. измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. POD PC 112+45.70, (ПК 62+96 Obiect nr.13/06-10)				
		1.1. Culee si pile. Suprastructura.				
1	PJ09B	Gauri si strapungeri cu diametrul maxim de 50 mm, pentru introducerea buloanelor si ancorajelor in vederea reparatiilor si a camasuielilor, la poduri, in beton simplu sau armat cu forare mecanica	m	16,000	146,00	2 336,072
2	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg	3,200	65,00	208,000
3	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (in gaurile forate)	kg	51,000	11,69	596,037
4	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (in zidul de garde)	kg	130,000	11,69	1 519,310
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	60,000	29,89	1 793,424
6	PB10A	Turnarea manuala a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin	m3	0,800	1 235.56	988,447
7	PC02A	Cofraje pentru betoane	m2	8,000	70,53	564,218

1	2	3	4	5	6	7
8	PJ06B	Darimarea betoanelor armate degradat pe placa peretelui de sprijin si riglei culeelor	m3	0,920	443,18	407,723
9	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial (de pe stilpsi rigle)	m2	1,400	49,07	68,698
10	PK44B	Curatarea de rugina cu peria de sirma a podurilor cu grinzi cu inima plina	t	0,001	101,00	0,101
11	RpDA18B	Curatirea prin spalare a suprafetelor de beton dupa inlaturare	m2	1,400	46,02	64,422
12	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton demolat cu emulsie dispersanta tip LATEX in vederea aplicarii tencueli cu mortar polimeric	m2	1,400	31,80	44,520
13	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane K=1.5 Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2	1,400	236,00	330,404
14	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2	5,600	9,44	52,864
15	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual	m2	208,000	80,14	16 668,080
		<i>Total</i>	lei			25 642,320
		Итого Culee si pile. Suprastructura. В том числе зарплата				25 642,320 10 833,055
		1.2. Calea podului.				
16	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase	m	8,820	602,35	5 312,755
17	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinziile metalice si coronamente	m3	4,250	1 230,83	5 231,010
18	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor	m2	143,700	0,19	27,916

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica				
19	PF04A1	Strat de amorsaj din bitum taiat cu sprit alb rafinat, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2	143,700	23,25	3 340,580
20	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie DERBIGUM GC, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Materiale marunte (petrol lampant, apa etc.) din valoarea mat.=1,030	m2	143,700	170,64	24 520,985
21	PJ09B	Gauri si strapungeri cu diametrul maxim de 50 mm, pentru introducerea buloanelor si ancorajelor in vederea reparatiilor si a camasuilelor, la poduri, in beton simplu sau armat cu forare mecanica	m	34,200	146,00	4 993,294
22	RpCU03C	Adaosuri de materiale (ingerea scoabelor cu materiale epoxide)	kg	7,600	65,00	494,000
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	162,000	29,89	4 842,245
24	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie DERBIGUM GC, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Materiale marunte (petrol lampant, apa etc.) din valoarea mat.=1,030	m2	1,800	170,62	307,118
25	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (pentru trotuare)	kg	1 616,000	11,69	18 886,192
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	394,000	29,89	11 776,818
27	PB10A	Turnarea manuala a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin (in trotuare)	m3	6,160	1 236,04	7 614,010

1	2	3	4	5	6	7
28	PC02A	Cofraje pentru betoane	m2	31,000	70,93	2 198,842
29	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (strat de protectie cu grosimea de 4cm)	m3	4,430	1 230,76	5 452,286
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (укладка арматурной сварной сетки)	kg	366,000	23,49	8 595,544
31	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (la stratul de egalizare si protectie)	m2	1,600	71,92	115,067
32	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t	1,478	18 011,58	26 621,116
33	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (teava d=50mm pentru parapetul de siguranta)	kg	215,000	28,75	6 181,250
34	DI135	Executarea parapetului metalic Alte materiale=1,030	m	82,080	503,52	41 328,855
35	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	125,800	0,20	24,592
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,083	7 161,86	594,434
37	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMAg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu aternere mecanica	m2	125,800	126,52	15 915,954
38	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, SMAg-II executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu aternere mecanica	m2	125,800	97,11	12 215,893
39	RpDC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la piste aeroportuare Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,030	m	60,000	71,58	4 294,560

1	2	3	4	5	6	7
40	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice Коэффициент к трудозатратам=1,000	m2	15,000	34,91	523,710
41	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice K=4 Коэффициент к трудозатратам=1,000	m2	15,000	139,66	2 094,840
42	TRI1AA03 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	2,310	25,30	58,443
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,310	15,22	35,154
44	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	15,000	0,18	2,695
45	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin silicatarie cu solutie de silicat de sodiu aplicata in patru straturi	m2	15,000	31,80	477,000
46	SA19A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	60,000	51,51	3 090,842
47	PJ09B	Gauri si strapungeri cu diametrul maxim de 50 mm, pentru introducerea buloanelor si ancorajelor in vederea reparatiilor si a camasuielilor, la poduri, in beton simplu sau armat cu forare mecanica	m	256,800	146,00	37 494,010
48	RpCU03C	Adaosuri de materiale (ingerea scoabelor cu materiale epoxide)	kg	39,000	65,00	2 535,000
49	CL18A	Confectii metalice	kg	420,000	29,89	12 553,968
50	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (pentru monolizarea rosturilor de dilatare)	kg	183,000	11,69	2 138,721

1	2	3	4	5	6	7
51	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (ALGAFLEX)	m	30,000	602,35	18 070,614
52	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	8,700	70,80	615,943
53	RpCE33A	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii, cu bitum tip D Materiale marunte=1,030	m	24,080	15,07	362,833
54	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata (inclusiv fringie de cinepa 7.40 kg) Mat. marunte=1,050	m	4,280	151,99	650,508
		<i>Total</i>	lei			291 589,597
		Итого Цена подлуги. В том числе зарплата				291 589,597 67 044,759
		1.3. Consolidarea suprafetelor taluzurilor si fundului albiei				
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit h=10cm	m3	5,250	763,62	4 008,995
56	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	121,000	61,33	7 421,383
57	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B20, F200, W6 in fundatii cu talpi, radiere , in strat de 12 cm	m3	6,300	1 236,28	7 788,582
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit h=10cm	m3	343,800	763,66	262 546,686
59	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	791,000	61,31	48 498,585
60	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B20, F200, W6 in fundatii cu talpi, radiere , in strat de 12 cm	m3	41,260	1 236,37	51 012,463
61	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20, F200 , W6 in pinteni cu sectiunea 40x50cm	m3	4,700	1 227,47	5 769,129
62	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20, F200 , W6 in pinteni cu sectiunea 21x50cm	m3	2,690	1 227,53	3 302,052
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie	m	268,000	51,59	13 827,192

1	2	3	4	5	6	7
		si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
64	RpAr9A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor de racordare intre beton si asfalt. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos.	m	268,000	27,71	7 425,216
65	PE01A	Zidarie uscata, din piatra executata in fundatii, din piatra bruta (каменная кладка насухо, фундаментов из бутового камня)	m3	24,600	959,32	23 599,321
		<i>Total</i>	lei			435 199,604
		Итого Consolidarea suprafetelor taluzurilor si fundului albiei В том числе зарплата				435 199,604 77 878,813
		1.4. Demolarea partiala a podului existent.				
66	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (parapetul metalic) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,030	kg	790,000	0,68	537,193
67	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,790	22,76	17,977
68	TsD01C	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	3,000	21,76	65,274
69	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (blocuri trotuar si parapet)	m3	6,550	443,20	2 902,975
70	TsC03F1	Incarcarea 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 K=0.8 Коэффициент к машинам=1,000	100 m3	0,066	448,89	29,627
71	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	15,720	22,82	358,733
72	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (imbracaminte pod si rampa de acces)	m3	8,500	223,78	1 902,118
73	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul	100 m3	0,085	448,14	38,092

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II K=0.8 Коэффициент к машинам=1,000				
74	TsI51A10	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t	18,700	22,82	426,645
75	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolți, arce, cadre, cuzinetai, ziduri întoarse fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (stratul de protecție)	m3	4,860	443,20	2 153,972
76	TsC03F1	Încărcarea 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. II K=0.8 Коэффициент к машинам=1,000	100 m3	0,049	447,12	21,909
77	TsI51A10	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t	11,664	22,81	266,054
78	PJ12A	Îndreptarea și sortarea pe dimensiuni a otelului-beton vechi, rezultat din demolări	t	0,400	1 351,52	540,610
79	TsI51A10	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t	0,400	22,97	9,188
80	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (stratului de egalizare)	m3	9,320	293,97	2 739,802
81	TsC03F1	Încărcarea 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. II K=0.8 Коэффициент к машинам=1,000	100 m3	0,093	447,08	41,578
82	TsI51A10	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t	22,368	22,81	510,136
83	TsA02C	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren tare	m3	6,000	106,77	640,596
84	TsA02C	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste	m3	34,000	106,77	3 630,044

1	2	3	4	5	6	7
		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				
85	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,740	585,08	432,959
86	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,060	674,65	40,479
87	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,300	540,91	162,274
		<i>Total</i>	lei			17 468,235
		Итого Demolarea partiala a podului existent. В том числе зарплата				17 468,235 11 807,964
		<i>Total</i>	lei			769 899,756
		Итого POD PC 112+45.70, (ПК 62+96 Obiect nr.13/06-10) В том числе зарплата				769 899,756 167 564,591

		Total	lei	769 899,756
		CASM	22,5 %	37 702,033
		Chelt de regie	7 %	56 532,125
		Beneficiul	4 %	34 565,356
		Total		898 699,270
		TVA	20 %	179 739,854
		Итого по смете: В том числе зарплата		1 078 439,124

Составил

SA Drumuri Cahul

(должность, подпись, фамилия, отчество)

Проверил

(должность, подпись, фамилия, отчество)