

PROPUNEREA FINANCIARA

Către

ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR

(dinumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Societatea cu Răspundere Limitată "IRINDA – PRIM" S.R.L.** reprezentanți ai ofertantului Director Galeamov Igor ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **Lucrări de reparație a drumului G125, Cimișlia-Iargara-Sărata Nouă, sector km 2,40-7,70** pentru suma de **50 937 327,48 (cincizeci milioane noua sute treizeci si sapte mii trei sute doauzeci si sapte lei 48 ban) lei** fara TVA, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **10 187 465,50 (zece milioane una suta optzeci si sapte mii patru sute sasezeci si cinci lei 50 ban) lei**.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să executăm lucrările în termen **decembrie 2023** de la înregistrarea contractului și primirea dispoziției de începere în conformitate cu graficul de executare anexate.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 (patruzeci si cinci) zile**, respectiv pînă la data de **15 mai 2023**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☐ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **29/03/2023**

SRL "IRINDA PRIM", în calitate de Ofertant,
legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele Director Galeamov Igor

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă **Garantie bancară**
în cuantum de 5 % (din prețul total oferat) lei.
3. Garantia pentru lucrarile executate este de **1 an** in conditiile de exploatare conform categoriei drumului, fara incalcarea sarcinilor admisibile permise de sistemul rutier. In cazul in care imbracamintea rutiera a fost supusa unor forte mecanice (senile metalice, freze, taierea asfaltului pentru reparatii ale apeductului, canalizarii, sistemelor de telecomunicatii, etc) care au modificat fizic continuitatea imbracamintei rutiere, garantia acestui drum nu va fi valabila.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 7 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 zile calendaristice

Ofertant,

SRL "IRINDA PRIM"

**Lucrari de reparatie a drumului
G125 Cimisia - Iargara - Sarata
Noua, sector km 2,40 - 7,70.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
lucrari de reparatie drumului existent

Valoarea de deviz 61 124 792,98 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.03.2023

№ 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. Lucrari de geodezie si trasare				
1	000111	Restabilirea traseului, relief cat. III	1 km	5,305	7 187,52 7 187,52	38 129,80 38 129,80
2	000111	Pichetarea axei, relief cat. III	1 km	5,305	2 559,14 2 036,64	13 576,24 10 804,38
		<i>Total</i>	Lei			51 706,04
		Total Lucrari de geodezie si trasare Inclusiv salariu				51 706,04 48 934,18
		1.2. Demolarea indicatoarelor rutiere				
3	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (Демонтаж (извлечение) столбов указателей направления броги)	buc	10,000	11,44 11,44	114,40 114,40
4	TsC02B1	Demontarea fundatiei din beton (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,010	2 171,00 0,00	21,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (Демонтаж указателей направления дороги)	buc	11,000	11,44 11,44	125,84 125,84
6	TsI50A10	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km la S.A. "Drumuri Cimisia" (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	5,000	106,47 0,00	532,35 0,00
		<i>Total</i>	Lei			794,30
		Total Demolarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				794,30 240,24
		1.3. Demolarea santurilor (existente) 1.3.1. Demolarea santului existent PC 30+71 - PC 33+81 (Stinga)				
7	TsC03F1	Demolarea rigolei existente din beton	100 m3	0,448	1 521,45 0,00	681,61 0,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	98,560	17,96 0,00	1 770,09 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,448	296,09 18,73	132,65 8,39
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) K=2	100 m3	0,448	202,63 0,00	90,78 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 675,13
		Total Demolarea santului existent PC 30+71 - PC 33+81 (Stinga) Inclusiv salariu				2 675,13 8,39
		1.3.2. Demolarea santului existent PC 50+19 - PC 51+72 (Dreapta)				
11	TsC03F1	Demolarea rigolei existente din beton	100 m3	0,383	1 521,54 0,00	582,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	84,260	17,96 0,00	1 513,28 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,383	296,06 18,72	113,39 7,17
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) k=2	100 m3	0,383	202,58 0,00	77,59 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 287,01
		Total Demolarea santului existent PC 50+19 - PC 51+72 (Dreapta) Inklusiv salariu				2 287,01 7,17
		<i>Total</i>	Lei			4 962,14
		Total Demolarea santurilor (existente) Inklusiv salariu				4 962,14 15,56
		1.4. Demolarea sistemului rutier				
15	TsC03B1	Demolarea sistemului rutier existent din piatra sparta. PGS. nisip cu excavatorul 0,4m3	100 m3	38,920	1 386,21 0,00	53 951,29 0,00
16	TsC03F1	Incarcarea pietris dupa de la demolare in a/basculanta cu excavatorul cupa 0,40 m3. K=0,8	100 m3	38,920	1 217,16 0,00	47 371,87 0,00
17	TsI51A3	Transportarea pietris cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	6 227,000	17,96 0,00	111 833,81 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	38,920	296,08 18,72	11 523,58 728,58
		<i>Total</i>	Lei			224 680,55
		Total Demolarea sistemului rutier Inklusiv salariu				224 680,55 728,58
		1.5. Demolarea podetelor existente				

1	2	3	4	5	6	7
		la accese				
19	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 (Decaparea rambleului existent)	100 m3	0,421	1 386,13 0,00	583,56 0,00
20	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,421	551,52 0,00	232,19 0,00
21	PI06A	Demontarea burlanelor, mechanizat , K=0,8	buc	26,000	449,76 52,00	11 693,76 1 352,00
22	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Decaparea portalului, aripilor, fintinilor de captare din beton)	m3	8,500	86,70 31,72	736,93 269,62
23	TsC03F1	Incarcarea beton in autobasculantacu excavatorul cupa 0.40 m3 (Погрузка разбитого бетона экскаватором) k=0.8	100 m3	0,116	1 217,16 0,00	141,19 0,00
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	27,900	22,41 0,00	625,13 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 012,76
		Total Demolarea podetelor existente la accese Inclusiv salariu				14 012,76 1 621,62
		1.6. Demolarea parapetului metalic				
25	DF59A	DeMontarea parapetului metalic la drum (Установка барьерного дорожного металлического ограждения на дорогах) k=0.6	m	558,000	19,78 6,86	11 036,68 3 830,11
26	TrB22F1A	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf,	t	19,140	68,56 14,56	1 312,24 278,68

1	2	3	4	5	6	7
		amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (Транспортировка материалов автокраном до 5 тс, расположенным неподвижно на позиции, вес материалов ровняется 0-0,5 т)				
27	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km la S.A. "Drumuri Cimisia"	t	19,140	33,40 0,00	639,35 0,00
28	TrB22F1A	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (descarcarea)	t	19,140	68,56 14,56	1 312,24 278,68
		<i>Total</i>	Lei			14 300,51
		Total Demolarea parapetului metalic Inclusiv salariu				14 300,51 4 387,47
		1.7. Taierea arborilor				
29	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	60,000	185,69 178,88	11 141,16 10 732,80
30	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	60,000	190,84 190,84	11 450,40 11 450,40
31	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	26,700	33,80 33,80	902,46 902,46
32	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	26,700	33,40 0,00	891,89 0,00
33	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm,	ha	1,800	4 560,66 0,00	8 209,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase				
34	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	39,800	33,80 33,80	1 345,24 1 345,24
35	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	39,800	33,40 0,00	1 329,47 0,00
		<i>Total</i>	Lei			35 269,81
		Total Taierea arborilor Inclusiv salariu				35 269,81 24 430,90
		<i>Total</i>	Lei			345 726,11
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				345 726,11 80 358,55
		2. Lucrari de terasamente				
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, din groapa de imprumut, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, in rableu, V=1,90	100 m3	76,620	1 521,45 0,00	116 573,50 0,00
37	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	14 557,800	33,40 0,00	486 281,48 0,00
38	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) k=2	100 m3	76,620	202,65 0,00	15 527,36 0,00
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, din caseta sistemului rutier si debleuri, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, in groapa de imprumut, V=1,90	100 m3	220,650	1 521,45 0,00	335 707,94 0,00
40	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	41 923,500	33,40	1 400 391,66

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 km			0,00	0,00
41	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 din santuri (strat vegetal) in groapa de imprumut	100 m3	9,200	1 318,59 0,00	12 131,03 0,00
42	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 104,000	33,40 0,00	36 877,46 0,00
43	DI96	Compactarea terasamentului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	76,620	607,85 0,00	46 573,33 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	306,470	296,08 18,72	90 740,78 5 737,12
45	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	547,910	132,30 0,00	72 488,50 0,00
46	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP taluzurilor rambleului	100m2	30,000	132,30 0,00	3 969,00 0,00
47	TsE03B	Finisarea manuala a taluzurilor rambleului	100m2	3,000	524,68 524,68	1 574,04 1 574,04
		<i>Total</i>	Lei			2 618 836,08
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				2 618 836,08 7 311,16
		3. Lucrari de terasamente (groapa de imprumut s.Cenac)				
48	TsE05B	Nivelarea ariei decapate cu autogreder, pamint grupa a II-a	100m2	177,000	132,30 0,00	23 417,10 0,00
49	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 din santuri (strat vegetal)	100 m3	26,550	1 318,59 0,00	35 008,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 186,000	22,41 0,00	71 383,92 0,00
51	TsC22D1	Deplasarea pamintului vegetal, grosimea 15 cm buldozer la 20m, K=2	100 m3	26,550	1 103,04 0,00	29 285,71 0,00
52	TsH09A	Semanarea platformelor	100m2	177,000	646,64 250,64	114 455,28 44 363,28
53	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	177,000	191,28 34,32	33 856,56 6 074,64
54	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	1 960,000	5,00 0,00	9 800,00 0,00
55	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Salcim)	buc	1 960,000	106,61 18,72	208 954,03 36 691,20
		<i>Total</i>	Lei			526 161,16
		Total Lucrari de terasamente (groapa de imprumut s.Cenac) Inklusiv salariu				526 161,16 87 129,12
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30, fr.16-32, H=0.10m				
56	DI115	Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30, fr.16-32, H=0.10m	m2	9 945,000	58,67 1,65	583 517,53 16 393,34
		<i>Total</i>	Lei			583 517,53
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30, fr.16-32, H=0.10m Inklusiv salariu				583 517,53 16 393,34
		4.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit (1:1.5 , b=0.4m, h=0.6m)				
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	137,900	107,12 107,12	14 771,85 14 771,85
58	TsE02A	Finisarea manuala fundului	100m2	3,980	177,84 177,84	707,80 707,80

1	2	3	4	5	6	7
59	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	22,060	471,12 471,12	10 392,91 10 392,91
60	DI130	Consolidarea fundului si taluzurilor rambleului cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4, H=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32 h=10 cm	100m2	21,220	53 627,78 8 502,00	1 137 981,55 180 412,44
61	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-5	100m2	-21,220	17 225,61 2 106,00	-365 527,48 -44 689,32
62	DI119	Pinten de disipare, din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,300	2 880,58 165,88	3 744,76 215,64
		<i>Total</i>	Lei			802 071,39
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit (1:1.5 , b=0.4m, h=0.6m) Inklusiv salariu				802 071,39 161 811,32
		4.3. Consolidarea santului trapezoidal cu insemintare manuala				
63	TsE02A	Finisarea manuala fundului	100m2	7,300	177,84 177,84	1 298,23 1 298,23
64	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	39,440	471,12 471,12	18 580,97 18 580,97
65	TsH09A	Semanarea gazonelor	100m2	46,750	646,64 250,64	30 230,42 11 717,42
66	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	46,750	191,28 34,32	8 942,34 1 604,46
		<i>Total</i>	Lei			59 051,96
		Total Consolidarea santului trapezoidal cu insemintare manuala Inklusiv salariu				59 051,96 33 201,08
		4.4. Constructia rigolei rapide cu beton monolit				
67	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	286,000	78,52 78,52	22 456,72 22 456,72
68	TsE02A	Finisarea manuala fundului	100m2	9,530	177,84 177,84	1 694,82 1 694,82
69	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	53,030	471,12	24 983,49

1	2	3	4	5	6	7
					471,12	24 983,49
70	DI130	Consolidarea fundului si taluzurilor rambleului cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4, H=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32 h=10 cm	100m2	50,080	53 627,79 8 502,00	2 685 679,53 425 780,16
71	DI119	Pinten nr.2, din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	239,000	2 880,58 165,88	688 459,60 39 645,32
72	DI119	Pinten nr.3, din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	44,000	2 880,58 165,88	126 745,72 7 298,72
73	DI119	Suport din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	29,000	2 880,58 165,88	83 536,96 4 810,52
74	DI119	Pinten de disipare, din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	2,000	2 880,59 165,88	5 761,18 331,76
		<i>Total</i>	Lei			3 639 318,02
		Total Constructia rigolei rapide cu beton monolit Inclusiv salariu				3 639 318,02 527 001,51
		4.5. Constructia casiurilor pe acostament si taluzuri				
75	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	4,800	78,52 78,52	376,90 376,90
76	TsC54B	Pat de fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 16-32 mm, LA30, H=8 cm	m3	2,600	619,13 51,48	1 609,73 133,85
77	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B5)	buc	96,000	504,06 9,88	48 390,24 948,48
78	DI119	Beton monolit clasa C30/37. clasei de expunere XC4+XD3+XF4, H=10 cm	m3	0,900	2 880,61 165,88	2 592,55 149,29
79	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	40,800	78,52 78,52	3 203,62 3 203,62
80	TsC54B	Pat de fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 16-32 mm, LA30, H=8 cm	m3	14,900	619,13 51,48	9 225,01 767,05
81	DI119	Beton monolit clasa C30/37. clasei de expunere XC4+XD3+XF4, H=10 cm	m3	13,800	2 880,58 165,88	39 752,06 2 289,14

1	2	3	4	5	6	7
82	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B6)	buc	263,000	433,58 9,88	114 030,23 2 598,44
83	TsC54B	Pat de fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 16-32 mm, LA30, H=10 cm	m3	7,200	619,13 51,48	4 457,73 370,66
84	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B9)	buc	11,000	567,73 9,88	6 245,00 108,68
85	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	20,000	78,52 78,52	1 570,40 1 570,40
86	TsC54B	Pat de fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 16-32 mm, LA30, H=10 cm	m3	6,500	619,13 51,48	4 024,34 334,62
87	DI119	Beton monolit clasa C30/37. clasei de expunere XC4+XD3+XF4, H=10 cm	m3	7,000	2 880,59 165,88	20 164,10 1 161,16
88	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B5)	buc	60,000	504,06 9,88	30 243,90 592,80
		<i>Total</i>	Lei			285 885,81
		Total Constructia casiurilor pe acostament si taluzuri Inclusiv salariu				285 885,81 14 605,09
		4.6. Amenajarea rigolei pe marginea carosabilui				
89	DE16B	Instalarea rigolei B1-20-50, conform proiect Tip 3.503.1-66	buc	1 087,000	538,30 9,88	585 135,36 10 739,56
		<i>Total</i>	Lei			585 135,36
		Total Amenajarea rigolei pe marginea carosabilui Inclusiv salariu				585 135,36 10 739,56
		4.7. Consolidarea taluzului PC 49+74-PC 50+50				
90	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm,	ha	0,200	4 560,65 0,00	912,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase				
91	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, din debleuri si trepte, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, in groapa de imprumut, V=1,90	100 m3	6,890	1 521,45 0,00	10 482,79 0,00
92	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 309,100	33,40 0,00	43 728,52 0,00
93	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, din groapa de imprumut, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, in rableu, V=1,90	100 m3	22,520	1 521,45 0,00	34 263,05 0,00
94	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	4 278,800	33,40 0,00	142 926,91 0,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	22,520	296,08 18,72	6 667,81 421,57
96	DI96	Compactarea terasamentului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma (numai compactator)	100 m3	22,520	607,85 0,00	13 688,73 0,00
97	TsJ05B	Material geosentetic Polymat Envirofelt CO 400 pentru consolidarea terasamentelor/umpluturilor (transversal ori longitudinala) pina la 12% (geotextilul in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0)	m2	1 538,000	65,34 2,08	100 499,07 3 199,04
98	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	2,010	1 318,59 0,00	2 650,37 0,00
99	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	241,200	33,40 0,00	8 056,91 0,00

1	2	3	4	5	6	7
100	TsC22J1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21A1 teren catg. I	100 m3	2,010	770,00 0,00	1 547,70 0,00
101	TsH09A	Semanarea gazonelor	100m2	13,370	646,64 250,64	8 645,58 3 351,06
102	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,370	191,28 34,32	2 557,41 458,86
		<i>Total</i>	Lei			376 626,98
		Total Consolidarea taluzului PC 49+74-PC 50+50 Inclusiv salariu				376 626,98 7 430,53
		4.8. Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
103	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	14,700	1 318,59 0,00	19 383,27 0,00
104	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 764,000	22,41 0,00	39 523,30 0,00
105	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3	1 470,000	9,36 9,36	13 759,20 13 759,20
106	TsH09A	Semanarea gazonelor	100m2	98,000	646,64 250,64	63 370,72 24 562,72
107	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	98,000	191,28 34,32	18 745,44 3 363,36
108	RpDA27B	Plantarea arbusrilor	buc	264,000	120,86 23,40	31 907,13 6 177,60
		<i>Total</i>	Lei			186 689,06
		Total Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala Inclusiv salariu				186 689,06 47 862,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 518 296,11
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				6 518 296,11 819 045,31
		5. Amenajarea sistemului rutier				
109	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	28,000	9,00 0,00	252,00 0,00
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2	t	0,840	11 979,94 0,00	10 063,15 0,00
111	DB16F	Strat de egalizare de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS11,2 cu bitum 50/70 modificat cu polimeri cu aditivi pentru adezivitate, Hmedie-3cm	m2	2 800,000	129,66 2,60	363 053,60 7 280,00
112	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului de pamint, h=14cm+piatra sparta de la demolare, H=6cm, stabilizat cu ciment CEM II/ A-LL32.5-4%	m3	10 958,200	297,84 19,76	3 263 770,55 216 534,03
113	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	24 108,000	33,40 0,00	805 291,58 0,00
114	DA10B	Strat rutier din amestec de pamint, h=14cm+piatra sparta de la demolare, H=6cm, stabilizat cu ciment CEM II/ A-LL32.5-4%, H=20cm, (fara nisip)	m3	10 958,200	200,98 45,76	2 202 357,11 501 447,23
115	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.0-63, Ga75, cu cantitatea de pietris de minim 65%, H=15 cm	m3	7 793,550	710,22 19,24	5 535 142,88 149 947,90
116	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta LA30, fr.32-63, h=14 cm	m3	5 290,180	653,88 15,60	3 459 134,44 82 526,81
117	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8- 16, h=12 cm	m3	4 534,440	753,62 31,20	3 417 245,92 141 474,53
118	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	18,893	11 979,95	226 337,18

1	2	3	4	5	6	7
		de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2			0,00	0,00
119	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm	m2	31 489,000	228,31 3,12	7 189 297,67 98 245,68
120	DI107	Amorsarea suprafetelor de legatura cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2	t	10,287	11 979,93 0,00	123 237,56 0,00
121	DB16H	Strat de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS16 cu bitum 50/70 modificat cu polimeri cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2	34 289,000	175,92 2,60	6 032 251,18 89 151,40
		<i>Total</i>	Lei			32 627 434,8 2
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				32 627 434,8 2 1 286 607,58
		6. Constructii pentru evacuarea apelor 6.1. Amenajarea podetelor TS 60.25.3 la accese				
122	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	0,750	1 386,21 0,00	1 039,66 0,00
123	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	7,500	78,52 78,52	588,90 588,90
124	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., , K=0,8	100 m3	0,348	1 217,16 0,00	423,57 0,00
125	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	66,000	17,96 0,00	1 185,33 0,00
126	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,348	296,09	103,04

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		18,74	6,52
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	25,000	619,13 51,48	15 478,20 1 287,00
128	CP21B	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3	0,300	2 325,40 468,00	697,62 140,40
129	DI122	Amplasarea tuburilor TS 60.25.3	m3	12,000	13 104,00 416,00	157 248,00 4 992,00
130	DI125	Amplasarea portal prefabricat ST9	m3	12,300	9 261,03 169,00	113 910,72 2 078,70
131	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	174,000	41,10 29,33	7 150,95 5 103,07
132	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	34,500	186,43 60,32	6 431,85 2 081,04
133	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,007	2 317,14 1 345,71	16,22 9,42
134	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,477	751,40 0,00	358,42 0,00
135	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,477	2 029,04 582,39	967,85 277,80
		<i>Total</i>	Lei			305 600,33
		Total Amenajarea podetelor TS 60.25.3 la accese Inclusiv salariu				305 600,33 16 564,85
		6.2. Reparatia podetului PC 36+85 D-1,2m				
136	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	0,096	1 386,25 0,00	133,08 0,00
137	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	1,000	78,52 78,52	78,52 78,52
138	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,105	1 217,14 0,00	127,80 0,00
139	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	20,000	13,57	271,44

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km			0,00	0,00
140	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,105	296,00 18,76	31,08 1,97
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr 16-32 mm	m3	1,000	619,13 51,48	619,13 51,48
142	DI119	Fundatie din beton monolit clasa C16/20, XF2	m3	2,000	2 631,38 165,88	5 262,75 331,76
143	RpCJ12B2	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment h=2.0 cm, pe suprafata exterioara a peretilor zid-portal existenti, K=0.75	m2	7,000	146,36 93,60	1 024,49 655,20
144	DI130	Consolidarea albei la intrare cu beton monolit clasa, C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,08 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h -0,10 m	100m2	0,110	53 632,64 8 502,00	5 899,59 935,22
145	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,110	21 029,64 2 948,36	-2 313,26 -324,32
146	DI130	Consolidarea albei la iesire cu beton monolit clasa, C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,12 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h -0,10 m	100m2	0,140	53 627,50 8 502,00	7 507,85 1 190,28
147	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,140	9 014,93 1 263,57	-1 262,09 -176,90
148	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,08 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h -0,10 m	100m2	0,200	53 630,20 8 502,00	10 726,04 1 700,40
149	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,200	21 023,40 2 948,40	-4 204,68 -589,68
150	PD01A	Instalarea armaturii clasa A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	67,200	21,33 1,04	1 433,38 69,89
151	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	7,400	649,56 144,56	4 806,74 1 069,74

1	2	3	4	5	6	7
152	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,400	2 880,59 165,88	4 032,83 232,23
		<i>Total</i>	Lei			34 174,69
		Total Reparatie podetului PC 36+85 D-1,2m Inclusiv salariu				34 174,69 5 225,79
		6.3. Reparatie podetului PC 41+73 D-1,2m				
153	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare capetele si apipele existenta)	m3	7,000	86,70 31,72	606,88 222,04
154	TsC03F1	Incarcarea cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,070	1 217,14 0,00	85,20 0,00
155	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	16,800	24,57 0,00	412,78 0,00
156	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	0,394	1 386,22 0,00	546,17 0,00
157	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	4,000	78,52 78,52	314,08 314,08
158	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, K=3	100 m3	0,434	1 654,56 0,00	718,08 0,00
159	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,434	296,04 18,71	128,48 8,12
160	DI96	Compactarea terasamentului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma (numai compactator)	100 m3	0,540	607,87 0,00	328,25 0,00
161	TsC54B	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	32,500	664,07 51,48	21 582,28 1 673,10

1	2	3	4	5	6	7
162	DI119	Fundatie din beton monolit clasa C16/20, XF2	m3	2,400	2 631,36 165,88	6 315,27 398,11
163	DI125	Amplasarea portal prefabricat ST11	m3	2,540	8 617,74 169,00	21 889,07 429,26
164	DI125	Amplasarea aripi prefabricat ST5	m3	5,440	8 949,12 169,00	48 683,21 919,36
165	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,020	2 317,00 1 346,00	46,34 26,92
166	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,200	2 325,41 468,00	2 790,49 561,60
167	DI130	Consolidarea albei la intrare cu beton monolit clasa, C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,08 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h -0,10 m	100m2	0,110	53 632,64 8 502,00	5 899,59 935,22
168	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,110	21 029,64 2 948,36	-2 313,26 -324,32
169	DI130	Consolidarea albei la iesire cu beton monolit clasa, C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,12 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h -0,10 m	100m2	0,140	53 627,50 8 502,00	7 507,85 1 190,28
170	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,140	9 014,93 1 263,57	-1 262,09 -176,90
171	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,08 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h -0,10 m	100m2	0,200	53 630,20 8 502,00	10 726,04 1 700,40
172	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,200	21 023,40 2 948,40	-4 204,68 -589,68
173	PD01A	Instalarea armaturii clasa A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	67,300	21,33 1,04	1 435,51 69,99
174	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	7,400	649,56 144,56	4 806,74 1 069,74
175	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,400	2 880,59 165,88	4 032,83 232,23

1	2	3	4	5	6	7
176	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,105	751,81 0,00	78,94 0,00
		<i>Total</i>	Lei			131 154,05
		Total Reparatie podetului PC 41+73 D-1,2m Inclusiv salariu				131 154,05 8 659,55
		6.4. Reparatie podetului PC 67+09 D-1,5m				
177	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare consolidarii)	m3	4,000	86,70 31,72	346,79 126,88
178	TsC03F1	Incarcarea cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,040	1 217,25 0,00	48,69 0,00
179	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	9,600	29,02 0,00	278,58 0,00
180	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	0,100	1 386,20 0,00	138,62 0,00
181	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	1,000	78,52 78,52	78,52 78,52
182	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, K=3	100 m3	0,110	1 654,55 0,00	182,00 0,00
183	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	295,91 18,73	32,55 2,06
184	DI96	Compactarea terasamentului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	0,110	607,73 0,00	66,85 0,00
185	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr 16-32 mm	m3	2,000	619,13 51,48	1 238,26 102,96

1	2	3	4	5	6	7
186	DI119	Fundatie din beton monolit clasa C16/20, XF2	m3	4,000	2 631,37 165,88	10 525,49 663,52
187	RpCJ12B2	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment h=2.0 cm, pe suprafata exterioara a peretilor zid-portal existenti, K=0.75	m2	12,340	146,36 93,60	1 806,03 1 155,03
188	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,020	2 317,00 1 346,00	46,34 26,92
189	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,400	2 325,41 468,00	3 255,57 655,20
190	DI130	Consolidarea albei la intrare cu beton monolit clasa, C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,08 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h -0,10 m	100m2	0,240	53 629,92 8 502,00	12 871,18 2 040,48
191	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,240	21 026,21 2 948,42	-5 046,29 -707,62
192	DI130	Consolidarea albei la iesire cu beton monolit clasa, C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,12 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h -0,10 m	100m2	0,270	53 626,96 8 502,00	14 479,28 2 295,54
193	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,270	9 011,15 1 263,59	-2 433,01 -341,17
194	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,08 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h -0,10 m	100m2	0,291	53 627,66 8 501,99	15 605,65 2 474,08
195	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,291	21 028,87 2 948,38	-6 119,40 -857,98
196	PD01A	Instalarea armaturii clasa A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	110,780	21,33 1,04	2 362,94 115,21
197	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	9,900	649,56 144,56	6 430,64 1 431,14
198	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,400	2 880,59 165,88	4 032,83 232,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			60 228,11
		Total Reparatia podetului PC 67+09 D-1,5m Inclusiv salariu				60 228,11 9 493,00
		6.5. Reparatia podetului PC 76+08, 2,0x2,0m				
199	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare podetelui, capetele existenta)	m3	20,000	86,70 31,72	1 733,96 634,40
200	TsC03F1	Incarcarea cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,200	1 217,15 0,00	243,43 0,00
201	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la S.A "Drumuri Cimisia")	t	48,100	33,40 0,00	1 606,70 0,00
202	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	0,890	1 386,21 0,00	1 233,73 0,00
203	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	9,000	78,52 78,52	706,68 706,68
204	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,690	1 217,16 0,00	839,84 0,00
205	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	131,000	26,79 0,00	3 509,88 0,00
206	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,690	296,10 18,72	204,31 12,92
207	DI119	Fundatie din beton monolit clasa C16/20, XF2	m3	10,000	2 631,37 165,88	26 313,67 1 658,80
208	TsC54B	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	53,100	664,07 51,48	35 262,12 2 733,59
209	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD1 XF4, H=20cm, la rigola podetului	m3	4,400	2 880,58 165,88	12 674,57 729,87
210	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	2,500	2 325,41	5 813,53

1	2	3	4	5	6	7
					468,00	1 170,00
211	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat ZP-10-100	m3	14,100	12 704,00	179 126,40
					416,00	5 865,60
212	DI125	Amplasarea portal prefabricat ZP-35	m3	3,500	11 254,95	39 392,32
					169,00	591,50
213	DI125	Amplasarea aripi prefabricat ST1	m3	6,080	8 949,11	54 410,57
					169,00	1 027,52
214	DI125	Amplasarea aripi prefabricat ST3	m3	4,520	8 949,12	40 450,02
					169,00	763,88
215	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	173,900	41,10	7 146,95
					29,33	5 100,14
216	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	20,670	186,43	3 853,57
					60,32	1 246,81
217	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,249	2 316,83	576,89
					1 345,74	335,09
218	DI130	Consolidarea albei la intrare cu beton monolit clasa, C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,08 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h -0,10 m	100m2	0,294	53 625,65	15 765,94
					8 502,01	2 499,59
219	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,294	21 026,77	-6 181,87
					2 948,40	-866,83
220	DI130	Consolidarea albei la iesire cu beton monolit clasa, C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,12 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h -0,10 m	100m2	0,435	53 628,00	23 328,18
					8 502,00	3 698,37
221	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,435	9 011,15	-3 919,85
					1 263,61	-549,67
222	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,08 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h -0,10 m	100m2	0,200	53 630,20	10 726,04
					8 502,00	1 700,40
223	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,200	21 023,40	-4 204,68
					2 948,40	-589,68

1	2	3	4	5	6	7
224	PD01A	Instalarea armaturii clasa A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	227,000	21,33 1,04	4 841,91 236,08
225	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	19,400	649,56 144,56	12 601,46 2 804,46
226	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	2,200	2 880,57 165,88	6 337,26 364,94
227	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,290	751,45 0,00	217,92 0,00
228	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,290	2 029,07 582,41	588,43 168,90
		<i>Total</i>	Lei			475 199,88
		Total Reparatia podetului PC 76+08, 2,0x2,0m Inklusiv salariu				475 199,88 32 043,36
		<i>Total</i>	Lei			1 006 357,06
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inklusiv salariu				1 006 357,06 71 986,55
		7. Drumuri laterale si accese				
		7.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		7.1.1. Lucrari de terasament				
229	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)	100 m3	2,330	2 527,00 0,00	5 887,91 0,00
230	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 (Повышение расхода маш.-ч. в TsC21B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3	2,330	2 240,00 0,00	5 219,20 0,00
231	DI96	Compactarea terasamentului,	100	2,330	607,86	1 416,31

1	2	3	4	5	6	7
		rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor) (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	m3		0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 523,42
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				12 523,42
		7.1.2. Tip I				
232	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.0-63, Ga75, H=10 cm	m3	77,600	710,22 19,24	55 113,15 1 493,02
233	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta LA30, fr.32-63, h=14 cm.	m3	108,640	653,88 15,60	71 037,35 1 694,78
234	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8-16, h=12 cm.	m3	93,120	753,62 31,20	70 177,12 2 905,34
235	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2	t	0,466	11 980,43 0,00	5 582,88 0,00
236	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H=6 cm	m2	776,000	228,31 3,12	177 169,65 2 421,12
237	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2	t	0,233	11 980,43 0,00	2 791,44 0,00
238	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H=4 cm	m2	776,000	166,04 2,60	128 843,79 2 017,60
		<i>Total</i>	Lei			510 715,38
		Total Tip I Inclusiv salariu				510 715,38 10 531,86

1	2	3	4	5	6	7
		7.1.3. Tip II				
239	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8-16, h=15 cm.	m3	243,900	753,62 31,20	183 807,99 7 609,68
240	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2	t	0,976	11 980,17 0,00	11 692,65 0,00
241	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H=6 cm	m2	1 626,000	228,31 3,12	371 234,34 5 073,12
242	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,488	11 979,00 0,00	5 845,75 0,00
243	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 626,000	166,04 2,60	269 974,21 4 227,60
		<i>Total</i>	Lei			842 554,94
		Total Tip II Inclusiv salariu				842 554,94 16 910,40
		<i>Total</i>	Lei			1 365 793,74
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				1 365 793,74 27 442,26
		<i>Total</i>	Lei			1 365 793,74
		Total Drumuri laterale si accese Inclusiv salariu				1 365 793,74 27 442,26
		8. Instalatii de semnalizare rutiera				
		8.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
244	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35	buc	36,000	841,58 56,68	30 296,88 2 040,48
245	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie	buc	2,000	841,58 56,68	1 683,16 113,36

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40				
246	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	31,000	1 036,12 22,88	32 119,72 709,28
247	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700	buc	1,000	936,12 22,88	936,12 22,88
248	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	7,000	936,12 22,88	6 552,84 160,16
249	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 600x900	buc	1,000	1 279,12 22,88	1 279,12 22,88
250	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH750x350	buc	2,000	936,12 22,88	1 872,24 45,76
		<i>Total</i>	Lei			74 740,08
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				74 740,08 3 114,80
		8.2. Amenajarea parapetelor de protectie				
251	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H2-A-W4 (21 kg/ml)	m	641,000	975,84 11,44	625 516,00 7 333,04
		<i>Total</i>	Lei			625 516,00
		Total Amenajarea parapetelor de protectie Inclusiv salariu				625 516,00 7 333,04
		8.3. Amenajarea bornelor kilometrice				
252	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, 0,7x0,5x0,4m	m3	0,700	107,11 107,11	74,98 74,98
253	TsC54B	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	0,100	664,10 51,50	66,41 5,15
254	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc	5,000	1 526,17 9,88	7 630,85 49,40
255	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	0,350	9,37 9,37	3,28 3,28
256	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	0,350	40,80 39,00	14,28 13,65

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
257	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta 80 - 120mm;	m3	6,500	649,56 144,56	4 222,14 939,64
		<i>Total</i>	Lei			12 011,94
		Total Amenajarea bornelor kilometrice Inclusiv salariu				12 011,94 1 086,10
		8.4. Amenajarea stlpilor de dirijare din plastic				
258	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet, conform SM EN 1790:2016	buc	255,000	149,96 24,96	38 239,80 6 364,80
		<i>Total</i>	Lei			38 239,80
		Total Amenajarea stlpilor de dirijare din plastic Inclusiv salariu				38 239,80 6 364,80
		8.5. Amenajarea marcajului rutier				
259	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	1 891,100	127,35 24,44	240 834,38 46 218,49
		<i>Total</i>	Lei			240 834,38
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				240 834,38 46 218,49
		8.6. Amenajarea accesul lateral de la PC92+00 (dreapta) Amenajarea podetelor TS 60.25.3				
260	TsC03F1	Demolarea rigolei existente din beton	100 m3	0,019	1 519,47 0,00	28,87 0,00
261	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,180	17,96 0,00	75,06 0,00
262	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	0,053	1 385,66 0,00	73,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
263	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	0,500	78,52 78,52	39,26 39,26
264	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., , K=0,8	100 m3	0,028	1 217,14 0,00	34,08 0,00
265	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,300	17,96 0,00	95,18 0,00
266	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,028	296,07 18,93	8,29 0,53
267	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	3,500	619,13 51,48	2 166,94 180,18
268	CP21B	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3	0,100	2 325,50 468,00	232,55 46,80
269	DI122	Amplasarea tuburilor TS 60.25.3	m3	1,800	13 104,00 416,00	23 587,20 748,80
270	DI125	Amplasarea portal prefabricat ST9	m3	2,460	9 261,04 169,00	22 782,15 415,74
271	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	34,800	41,10 29,33	1 430,16 1 020,61
272	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,900	186,43 60,32	1 286,37 416,21
273	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,0013	2 315,38 1 346,15	3,01 1,75
274	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,030	751,33 0,00	22,54 0,00
275	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,030	2 029,00 582,33	60,87 17,47
		Total	Lei			51 925,97
		Total Amenajarea accesul lateral de la PC92+00 (dreapta) Amenajarea podetelor TS 60.25.3 Inclusiv salariu				51 925,97 2 887,35
		Total	Lei			1 043 268,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				1 043 268,17 67 004,58
		9. Amenajarea drumului lateral				
		9.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		9.1.1. Lucrari de terasament				
276	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)	100 m3	0,220	2 527,00 0,00	555,94 0,00
277	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 (Повышение расхода маш.-ч. в TsC21B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3	0,220	2 240,00 0,00	492,80 0,00
278	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor) (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	0,220	607,77 0,00	133,71 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 182,45
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 182,45
		9.1.2. Tip II				
279	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8-16, h=15 cm.	m3	9,000	753,62 31,20	6 782,58 280,80
280	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2	t	0,036	11 986,39 0,00	431,51 0,00
281	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura	m2	60,000	228,31 3,12	13 698,68 187,20

1	2	3	4	5	6	7
		BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H=6 cm				
282	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2	t	0,018	11 954,44 0,00	215,18 0,00
283	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H=4 cm	m2	60,000	166,04 2,60	9 962,15 156,00
		<i>Total</i>	Lei			31 090,10
		Total Tip II Inclusiv salariu				31 090,10 624,00
		<i>Total</i>	Lei			32 272,55
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				32 272,55 624,00
		<i>Total</i>	Lei			32 272,55
		Total Amenajarea drumului lateral Inclusiv salariu				32 272,55 624,00

		Total	Lei	46 084 145,80
		Asigurarea sociala	24 %	587 402,19
		Total		46 671 547,99
		Cheltuieli de regie	7 %	3 267 008,36
		Total		49 938 556,35
		Beneficiul de deviz	2 %	998 771,13
		Total		50 937 327,48
		TVA	20 %	10 187 465,50
		Total deviz: Inclusiv salariu	61 124 792,98	
			2 447 509,11	

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului
G125 Cimisia - Iargara - Sarata
Noua, sector km 2,40 - 7,70.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
lucrari de reparatie drumului existent**

Valoarea de deviz 61 124 792,98 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.03.2023

№ 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.	46511110000	Геодезист	h-om.	222,8100	84,97	18 932,17
2.	6141120100300	Stivuator	h-om	38,4000	52,00	1 996,80
3.	7111020030200	Miner	h-om	24,0950	52,00	1 252,94
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	29,4451	52,00	1 531,15
5.	7123010010200	Betonist	h-om	12 187,610 0	52,00	633 755,72
6.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	15,3800	52,00	799,76
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,4456	52,00	491,17
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	315,1800	52,00	16 389,36
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,4500	52,00	543,40
10.	7129020012800	Pavator	h-om	9 215,6595	52,00	479 214,28
11.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2 502,8576	52,00	130 148,60
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4 014,6100	52,00	208 759,72
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	46,1400	52,00	2 399,28
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,6941	52,00	400,10
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	170,1990	52,00	8 850,35
16.	7422090100200	Corhonitor	h-om	106,2000	52,00	5 522,40
17.	8141260100100	Fasonator	h-om	118,2000	52,00	6 146,40
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 596,3411	52,00	187 009,77
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,3169	52,00	536,48
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	66,0000	52,00	3 432,00
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	13 589,416 9	52,00	706 649,65
22.	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	429,7050	69,82	30 002,01
23.	9312040019600	Sapator	h-om	52,8000	52,00	2 745,60
		Total manopera				2 447 509,1 1

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	235,2000	5,00	1 176,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1 327,0752	100,00	132 707,52
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	2 038,4000	83,33	169 859,87
4.	111100010001310(BAD 22,4)	Beton asfaltic tip BAD 22,4	t	4 787,0910	1 506,00	7 209 359,0 5
5.	111100010001311(BA16)	Beton asfaltic BA16	t	231,4280	1 647,00	381 161,92
6.	11110001000131	Beton asfaltic marunt,MAS11,2 rul,bitum	t	198,8000	1 698,00	337 562,40

	1(MAS11,2)	50/70				
7.	11110001000131 1(MAS16)	Beton asfaltic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	3 326,0330	1 698,00	5 647 604,0 3
8.	11110001001121	Puieti de arbusti de talie mica peste 50 cm	buc	291,0600	83,33	24 254,03
9.	1212121212121	Apa	m3	2,7720	18,00	49,90
10.	141112220-1632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	2,9900	400,92	1 198,75
11.	1411122201001	Piatra bruta 80 - 120mm; pentru constructii	m3	51,1060	500,00	25 553,00
12.	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.8-16mm.	m3	990,7334	400,93	397 214,75
13.	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	2 067,8524	400,92	829 043,40
14.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.32-63mm	m3	12 805,782 2	400,92	5 134 094,1 9
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	37,3807	400,92	14 986,66
16.	1411122201752(fr 16-32 mm)	Piatra sparta LA30, fr 16-32 mm	m3	2,3000	400,92	922,12
17.	1411122201752(balast)	Balast, fr. 0-63	m3	98,5550	440,00	43 364,20
18.	1411122201752(LA30, fr.32-64)	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	32,7750	400,92	13 140,15
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3916	410,00	160,56
20.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7,4525	410,00	3 055,53
21.	1421402200393	Balast fr.0-63mm	m3	10 319,077 6	440,00	4 540 394,1 4
22.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	1 538,0000	57,60	88 588,80
23.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	19,6000	59,00	1 156,40
24.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0832	6 400,00	532,48
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	23,5432	6 400,00	150 676,48
26.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,3120	6 400,00	1 996,80
27.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	2,2085	21,00	46,38
28.	23203226000401	Bitum	t	50,1454	11 500,00	576 672,10
29.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	1 380,5030	78,00	107 679,23
30.	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	29,1775	95,00	2 771,86
31.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	661,8850	52,66	34 854,86
32.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	215,5854	56,32	12 141,77
33.	2615107326105 A900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	31,0000	1 000,00	31 000,00
34.	2615107326105 B700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	900,00	900,00
35.	2615107326105 BH-1004x392	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH750x350	buc	2,0000	900,00	1 800,00
36.	2615107326105 BH-700x350	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH 600x900	buc	1,0000	1 243,00	1 243,00
37.	2615107326105 D700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	7,0000	900,00	6 300,00
38.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	2 311,3129	2,30	5 316,02
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	979 663,08 00	2,30	2 253 225,0 8
40.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	255,0000	125,00	31 875,00
41.	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1 367,0757	2 170,00	2 966 554,2 7
42.	2663102100000(C12/15)	Beton C12/15	m3	0,2000	1 849,00	369,80
43.	2663102100000(C16/20)	Beton C16/20, XF2	m3	10,2000	1 925,67	19 641,83

44.	2663102100000(C16/20, XF2)	Beton C16/20, XF2	m3	8,5680	1 925,67	16 499,14
45.	2663102100000b15(C12/15)	Beton C12/15	m3	3,6000	1 849,00	6 656,40
46.	2663102100000b20	Beton C30/37 XC4+XD3+XF4	m3	14,9940	2 170,00	32 536,98
47.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,3481	1 511,00	525,98
48.	2666122611- B6	Bloc B6	buc	264,8410	385,00	101 963,79
49.	2666122611-B-9	Bloc B-9	buc	11,0770	518,22	5 740,32
50.	2666122800561(TS 60.25.3)	Tuburi din beton armat TS 60.25.3	m3	13,8000	11 500,00	158 700,00
51.	2666122800561(ZP-10-100)	Tuburi din beton armat ZP-10-100	m3	14,1000	11 100,00	156 510,00
52.	2666122800564(ST1)	Aripa de acostament ST1	m3	6,2624	7 684,21	48 121,60
53.	2666122800564(ST11)	Portal tip ST11	m3	2,6162	7 362,50	19 261,77
54.	2666122800564(ST3)	Capatul podetului tubular ST3	m3	4,6556	7 684,21	35 774,61
55.	2666122800564(ST5)	Aripi de acostament tip ST5	m3	5,6032	7 684,21	43 056,17
56.	2666122800564(ST9)	Prete portal ST9	m3	15,2028	7 987,05	121 425,53
57.	2666122800564(ZP-35)	Capatul podetului tubular ZP-35	m3	3,6050	9 922,86	35 771,91
58.	2666122800611(B1-20-50)	B1-20-50,	buc	1 094,6090	489,00	535 263,80
59.	26661228006BK	Borna din plastic	buc	5,0350	1 470,00	7 401,45
60.	26661228611-B5	Bloc B5	buc	157,0920	455,00	71 476,86
61.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	149,6011	47,42	7 094,08
62.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	8,6960	33,20	288,70
63.	271060200100	Otel beton	kg	472,2800	20,00	9 445,60
64.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	4,7228	29,00	136,97
65.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.40	buc	2,0000	600,00	1 200,00
66.	2811106301794S CM	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.35	buc	36,0000	600,00	21 600,00
67.	2873122000751	Piese forjate	kg	3 426,6555	33,00	113 079,64
68.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	84,0000	0,90	75,60
69.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	168,0000	0,85	142,80
70.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	84,0000	0,70	58,80
71.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,6800	62,00	104,16
72.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,8400	62,00	52,08
73.	2874135840405 m6	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	168,0000	0,73	122,64
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	278,4660	32,00	8 910,91
75.	2875277301001	Complect de parapet metalic	t	13,4610	44 899,00	604 385,44
76.	4029050	Mortar de ciment	m3	3,4358	1 511,00	5 191,51
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4 025,7972	18,00	72 464,35
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1 459,5771	18,00	26 272,39
79.	4100126202818	Apa	m3	14,8400	18,00	267,12
		Total materiale de constructii				33 469 783,43

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	62,3280	112,00	6 980,73
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	31,1640	275,00	8 570,12
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,3865	275,00	2 031,28
4.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	34,1530	275,00	9 392,07

5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0580	40,00	2,32
6.	2922140007000	Macara	h-ut	240,9923	600,00	144 595,38
7.	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	1 687,5628	29,00	48 939,32
8.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	90,7728	440,00	39 940,03
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	9,6711	449,81	4 350,15
10.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1 050,5393	700,00	735 377,51
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1 322,4498	481,00	636 098,35
12.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	843,7814	445,00	375 482,72
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4 114,5806	445,00	1 830 988,37
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	109,3950	305,59	33 430,02
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	121,9892	509,94	62 207,18
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	843,7814	700,00	590 646,98
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	474,1932	700,00	331 935,24
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	997,4992	676,20	674 508,96
19.	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	24,5000	400,00	9 800,00
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0439	494,42	21,71
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	253,0218	689,40	174 433,23
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	213,9910	689,40	147 525,38
23.	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	843,7814	250,00	210 945,35
24.	2952270003302	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	843,7814	96,00	81 003,01
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	14,7730	9,50	140,34
26.	2952270003722	Instalația GAYK TYP 250	h-ut	34,1530	340,00	11 612,02
27.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	1,6500	89,00	146,85
28.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l acționat electric	h-ut	0,1160	89,00	10,33
29.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	8,6873	132,72	1 152,98
30.	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	843,7814	300,00	253 134,42
31.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorcă	h-ut	7,8000	689,40	5 377,32
32.	2955270002608	Fierăstrău mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	17,3400	23,55	408,36
33.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	7,8000	480,00	3 744,00
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	94,7652	600,00	56 859,12
35.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	15,9880	600,00	9 592,80
36.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,9100	585,00	532,35
37.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	5 402,5636	585,00	3 160 499,71
38.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 401,2146	360,00	504 437,25
		Total utilaje de construcții				10 166 853,26

Total	Lei	46 084 145,80
Asigurarea socială	24 %	587 402,19
Total		46 671 547,99

Cheltuieli de regie	7 %	3 267 008,36
Total		49 938 556,35
Beneficiul de deviz	2 %	998 771,13
Total		50 937 327,48
TVA	20 %	10 187 465,50

Total deviz: 61 124 792,98

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului G125
Cimislia - Iargara - Sarata Noua, sector km 2,40
- 7,70.**

**Investitor I.S. "Administratia de Stat a
Drumurilor"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de geodezie si trasare				
1	000111	Restabilirea traseului, relief cat. III	1 km			7 187,52
						7 187,52
	46511110000	Геодезист	h-om.	16,0000	84,97	2 719,04
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	32,0000	69,82	4 468,48
2	000111	Pichetarea axei, relief cat. III	1 km			2 559,14
						2 036,64
	46511110000	Геодезист	h-om.	2,0000	84,97	849,70
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	3,4000	69,82	1 186,94
	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	1,1000	95,00	522,50
		1.2. Demolarea indicatoarelor rutiere				
3	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (Демонтаж (извлечение) столбов указателей направления броги)	buc			11,44
						11,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	52,00	10,92
4	TsC02B1	Demontarea fundatiei din beton (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			2 171,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	494,42	2 171,00
5	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (Демонтаж указателей направления дороги)	buc			11,44
						11,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	52,00	5,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	52,00	5,72
6	TsI50A10	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km la S.A. "Drumuri Cimislia" (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t			106,47
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	585,00	106,47
		1.3. Demolarea santurilor (existente)				
		1.3.1. Demolarea santului existent PC 30+71 - PC 33+81 (Stinga)				
7	TsC03F1	Demolarea rigolei existente din beton	100 m3			1 521,45
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	676,20	1 521,45
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	585,00	17,96
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			296,09

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)				18,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,92	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	689,40	275,76
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) K=2	100 m3			202,63 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	400,92	9,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	689,40	192,97
		1.3.2. Demolarea santului existent PC 50+19 - PC 51+72 (Dreapta)				
11	TsC03F1	Demolarea rigolei existente din beton	100 m3			1 521,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	676,20	1 521,54
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	585,00	17,96
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			296,06 18,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,92	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	689,40	275,77
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) k=2	100 m3			202,58 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	400,92	9,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	689,40	192,95
		1.4. Demolarea sistemului rutier				
15	TsC03B1	Demolarea sistemului rutier existent din piatra sparta. PGS. nisip cu excavatorul 0,4m3	100 m3			1 386,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	676,20	1 386,21
16	TsC03F1	Incarcarea pietris dupa de la demolare in a/basculanta cu excavatorul cupa 0,40 m3. K=0,8	100 m3			1 217,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	676,20	1 217,16
17	TsI51A3	Transportarea pietris cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			17,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	585,00	17,96
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			296,08 18,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,92	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	689,40	275,76
		1.5. Demolarea podetelor existente la accese				
19	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 (Decaparea rampleiului existent)	100 m3			1 386,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	676,20	1 386,13

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
20	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			551,52 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	689,40	551,52
21	PI06A	Demontarea burlanelor, mechanizat , K=0,8	buc			449,76 52,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	52,00	52,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	6 400,00	20,48
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	6 400,00	76,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3000	32,00	7,68
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	600,00	292,80
22	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Decaparea portalului, aripilor, fintinilor de captare din beton)	m3			86,70 31,72
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	52,00	31,72
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	9,50	3,55
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	275,00	51,42
23	TsC03F1	Incarcarea beton in autobasculantacu excavatorul cupa 0.40 m3 (Погрузка разбитого бетона экскаватором) k=0.8	100 m3			1 217,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	676,20	1 217,16
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			22,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	585,00	22,41
		1.6. Demolarea parapetului metalic				
25	DF59A	DeMontarea parapetului metalic la drum (Установка барьерного дорожного металлического ограждения на дорогах) k=0.6	m			19,78 6,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	52,00	6,86
	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	340,00	7,14
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	275,00	5,78
26	TrB22F1A	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (Транспортировка материалов автокраном до 5 тс, расположенным неподвижно на позиции, вес материалов равняется 0-0,5 т)	t			68,56 14,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	52,00	14,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0900	600,00	54,00
27	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km la S.A. "Drumuri Cimislia"	t			33,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	585,00	33,40
28	TrB22F1A	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (descarcarea)	t			68,56 14,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	52,00	14,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0900	600,00	54,00
		1.7. Taierea arborilor				
29	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			185,69 178,88
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,6400	52,00	33,28
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0300	52,00	53,56
	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,7700	52,00	92,04

1	2	3	4	5	6	7
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,2890	23,55	6,81
30	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			190,84 190,84
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	52,00	48,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	52,00	141,96
31	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			33,80 33,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	52,00	33,80
32	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			33,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	585,00	33,40
33	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			4 560,66 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	480,00	1 872,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	689,40	2 688,66
34	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			33,80 33,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	52,00	33,80
35	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			33,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	585,00	33,40
		2. Lucrari de terasamente				
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, din groapa de imprumut, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, in rableu, V=1,90	100 m3			1 521,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	676,20	1 521,45
37	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			33,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	585,00	33,40
38	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) k=2	100 m3			202,65 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	400,92	9,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	689,40	193,03
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, din caseta sistemului rutier si debleuri, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, in groapa de imprumut, V=1,90	100 m3			1 521,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	676,20	1 521,45
40	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			33,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	585,00	33,40
41	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 din santuri (strat vegetal) in groapa de imprumut	100 m3			1 318,59 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	676,20	1 318,59
42	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			33,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	585,00	33,40
43	DI96	Compactarea terasamentului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcurhuri pe o urma (numai compactator)	100 m3			607,85 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	509,94	607,85
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			296,08 18,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,92	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	689,40	275,76
45	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			132,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	700,00	132,30
46	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP taluzurilor rambleului	100m2			132,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	700,00	132,30
47	TsE03B	Finisarea manuala a taluzurilor rambleului	100m2			524,68 524,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	52,00	524,68
		3. Lucrari de terasamente (groapa de imprumut s.Cenac)				
48	TsE05B	Nivelarea ariei decapate cu autogreder, pamint grupa a II-a	100m2			132,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	700,00	132,30
49	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 din santuri (strat vegetal)	100 m3			1 318,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	676,20	1 318,59
50	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	585,00	22,41
51	TsC22D1	Deplasarea pamintului vegetal, grosimea 15 cm buldozer la 20m, K=2	100 m3			1 103,04 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	689,40	1 103,04
52	TsH09A	Semanarea platformelor	100m2			646,64 250,64
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	52,00	250,64
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
53	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			191,28 34,32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,00	34,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	360,00	138,96
54	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			5,00 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	400,00	5,00
55	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Salcim)	buc			106,61 18,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	52,00	1,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	52,00	17,68
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	83,33	86,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0020	18,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,00	0,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	59,00	0,59
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30, fr.16-32, H=0.10m				
56	DI115	Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30, fr.16-32, H=0.10m	m2			58,67
						1,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	52,00	1,65
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,1260	400,92	50,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	18,00	0,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	700,00	2,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	360,00	0,35
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	305,59	3,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	481,00	0,22
		4.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit (1:1.5 , b=0.4m, h=0.6m)				
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			107,12
						107,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,12
58	TsE02A	Finisarea manuala fundului	100m2			177,84
						177,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	52,00	177,84
59	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			471,12
						471,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	52,00	471,12
60	DI130	Consolidarea fundului si taluzurilor rambleului cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4, H=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32 h=10 cm	100m2			53 627,78
						8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 170,00	34 197,03
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 079,69
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	33,00	1 529,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 400,00	988,80
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	10,7000	400,92	4 418,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	912,17
61	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-5	100m2			17 225,61
						2 106,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 106,00
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 170,00	13 346,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 400,00	385,93
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	1 386,88
62	DI119	Pinten de disipare, din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 880,58
						165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 170,00	2 213,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,51
		4.3. Consolidarea santului trapezoidal cu insemintare manuala				
63	TsE02A	Finisarea manuala fundului	100m2			177,84
						177,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	52,00	177,84
64	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			471,12

1	2	3	4	5	6	7
						471,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	52,00	471,12
65	TsH09A	Semanarea gazonelor	100m2			646,64
						250,64
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	52,00	250,64
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
66	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			191,28
						34,32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,00	34,32
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	360,00	138,96
		4.4. Constructia rigolei rapide cu beton monolit				
67	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			78,52
						78,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	52,00	78,52
68	TsE02A	Finisarea manuala fundului	100m2			177,84
						177,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	52,00	177,84
69	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			471,12
						471,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	52,00	471,12
70	DI130	Consolidarea fundului si taluzurilor rambleului cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4, H=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32 h=10 cm	100m2			53 627,79
						8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 170,00	34 197,03
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 079,69
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	33,00	1 529,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 400,00	988,81
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	10,7000	400,92	4 418,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	912,17
71	DI119	Pinten nr.2, din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 880,58
						165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 170,00	2 213,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
72	DI119	Pinten nr.3, din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 880,58
						165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 170,00	2 213,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
73	DI119	Suport din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 880,58
						165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 170,00	2 213,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
74	DI119	Pinten de disipare, din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 880,59
						165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 170,00	2 213,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,51
		4.5. Constructia casiurilor pe acostament si taluzuri				
75	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			78,52
						78,52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	52,00	78,52
76	TsC54B	Pat de fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 16-32 mm, LA30, H=8 cm	m3			619,13 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	141112220-1632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	1,1500	400,92	461,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
77	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B5)	buc			504,06 9,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,00	9,88
	26661228611-B5	Bloc B5	buc	1,0070	455,00	458,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
78	DI119	Beton monolit clasa C30/37. clasei de expunere XC4+XD3+XF4, H=10 cm	m3			2 880,61 165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000b20	Beton C30/37 XC4+XD3+XF4	m3	1,0200	2 170,00	2 213,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,53
79	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			78,52 78,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	52,00	78,52
80	TsC54B	Pat de fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 16-32 mm, LA30, H=8 cm	m3			619,13 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,92	461,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
81	DI119	Beton monolit clasa C30/37. clasei de expunere XC4+XD3+XF4, H=10 cm	m3			2 880,58 165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000b20	Beton C30/37 XC4+XD3+XF4	m3	1,0200	2 170,00	2 213,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
82	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B6)	buc			433,58 9,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,00	9,88
	2666122611- B6	Bloc B6	buc	1,0070	385,00	387,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
83	TsC54B	Pat de fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 16-32 mm, LA30, H=10 cm	m3			619,13 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,92	461,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
84	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B9)	buc			567,73 9,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,00	9,88
	2666122611-B-9	Bloc B-9	buc	1,0070	518,22	521,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
85	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			78,52 78,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	52,00	78,52
86	TsC54B	Pat de fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 16-32 mm, LA30, H=10 cm	m3			619,13 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,92	461,06

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
87	DI119	Beton monolit clasa C30/37, clasei de expunere XC4+XD3+XF4, H=10 cm	m3			2 880,59 165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 170,00	2 213,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,51
88	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B5)	buc			504,06 9,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,00	9,88
	26661228611-B5	Bloc B5	buc	1,0070	455,00	458,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		4.6. Amenajarea rigolei pe marginea carosabilui				
89	DE16B	Instalarea rigolei B1-20-50, conform proiect Tip 3.503.1-66	buc			538,30 9,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,00	9,88
	2666122800611	B1-20-50,	buc	1,0070	489,00	492,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		4.7. Consolidarea taluzului PC 49+74-PC 50+50				
90	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			4 560,65 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	480,00	1 872,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	689,40	2 688,65
91	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, din debleuri si trepte, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, in groapa de imprumut, V=1,90	100 m3			1 521,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	676,20	1 521,45
92	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			33,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	585,00	33,40
93	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, din groapa de imprumut, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, in rableu, V=1,90	100 m3			1 521,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	676,20	1 521,45
94	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			33,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	585,00	33,40
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			296,08 18,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,92	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	689,40	275,76
96	DI96	Compactarea terasamentului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma (numai compactator)	100 m3			607,85 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	509,94	607,85
97	TsJ05B	Material geosentetic Polymat Envirofelt CO 400 pentru consolidarea terasamentelor/umpluturilor (transversal ori	m2			65,34 2,08

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinala) pina la 12% (geotextilul in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	52,00	1,56
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	32,00	5,66
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	1,0000	57,60	57,60
98	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			1 318,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	676,20	1 318,59
99	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			33,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	585,00	33,40
100	TsC22J1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21A1 teren catg. I	100 m3			770,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1000	700,00	770,00
101	TsH09A	Semanarea gazonelor	100m2			646,64 250,64
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	52,00	250,64
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
102	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			191,28 34,32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,00	34,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	360,00	138,96
		4.8. Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
103	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			1 318,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	676,20	1 318,59
104	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	585,00	22,41
105	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3			9,36 9,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	52,00	9,36
106	TsH09A	Semanarea gazonelor	100m2			646,64 250,64
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	52,00	250,64
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
107	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			191,28 34,32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,00	34,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	360,00	138,96
108	RpDA27B	Plantarea arbusilor	buc			120,86 23,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,2000	52,00	10,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	52,00	13,00
	11110001001121	Puieti de arbusti de talie mica peste 50 cm	buc	1,0500	83,33	91,87
	1212121212121	Apa	m3	0,0100	18,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	360,00	5,40
		5. Amenajarea sistemului rutier				
109	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			9,00 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	360,00	9,00
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2	t			11 979,94 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	449,81	134,94
111	DB16F	Strat de egalizare de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS11,2 cu bitum 50/70 modificat cu polimeri cu aditivi pentru adezivitate, Hmedie-3cm	m2			129,66 2,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001311	Beton asfaltic marunt,MAS11,2 rul,bitum 50/70	t	0,0710	1 698,00	120,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	445,00	1,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	481,00	1,92
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	700,00	2,80
112	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului de pamint, h=14cm+piatra sparta de la demolare, H=6cm, stabilizat cu ciment CEM II/ A-LL32.5-4%	m3			297,84 19,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,30	205,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	18,00	2,39
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	96,00	7,39
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	689,40	15,86
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	29,00	4,47
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	300,00	23,10
113	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			33,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	585,00	33,40
114	DA10B	Strat rutier din amestec de pamint, h=14cm+piatra sparta de la demolare, H=6cm, stabilizat cu ciment CEM II/ A-LL32.5-4%, H=20cm, (fara nisip)	m3			200,98 45,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	52,00	37,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	52,00	8,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0720	18,00	1,30
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	445,00	34,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	360,00	25,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	700,00	2,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	481,00	37,04
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	700,00	53,90
115	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.0-63, Ga75, cu cantitatea de pietris de minim 65%, H=15 cm	m3			710,22 19,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,00	19,24
	1421402200393	Balast fr.0-63mm	m3	1,3110	440,00	576,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	445,00	68,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	360,00	8,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
116	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta LA30, fr.32-63, h=14 cm	m3			653,88 15,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,00	15,60
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.32-63mm	m3	1,2700	400,92	509,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	18,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	445,00	97,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	360,00	1,80
117	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8-16, h=12 cm	m3			753,62
						31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.8-16mm.	m3	0,2030	400,93	81,39
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.32-63mm	m3	1,2190	400,92	488,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	445,00	114,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	360,00	5,40
118	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2	t			11 979,95
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,01
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	449,81	134,94
119	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm	m2			228,31
						3,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,00	3,12
	111100010001310	Beton asfaltic tip BAD 22,4	t	0,1410	1 506,00	212,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	445,00	3,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	481,00	3,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
120	DI107	Amorsarea suprafetelor de legatura cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2	t			11 979,93
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 844,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	449,81	134,94
121	DB16H	Strat de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS16 cu bitum 50/70 modificat cu polimeri cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2			175,92
						2,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001311	Beton asfaltic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	0,0970	1 698,00	164,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	445,00	2,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	481,00	2,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		6. Constructii pentru evacuarea apelor				
		6.1. Amenajarea podetelor TS 60.25.3 la accese				
122	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			1 386,21
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	676,20	1 386,21
123	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			78,52
						78,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	52,00	78,52
124	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., , K=0,8	100 m3			1 217,16
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	676,20	1 217,16
125	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	585,00	17,96

1	2	3	4	5	6	7
126	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			296,09 18,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,92	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	689,40	275,75
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			619,13 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,1500	400,92	461,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
128	CP21B	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3			2 325,40 468,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	52,00	421,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	52,00	46,80
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	395,0000	2,30	908,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	410,00	555,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	18,00	6,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	600,00	360,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	89,00	26,70
129	DI122	Amplasarea tuburilor TS 60.25.3	m3			13 104,00 416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3	m3	1,0000	11 500,00	11 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	600,00	1 188,00
130	DI125	Amplasarea portal prefabricat ST9	m3			9 261,03 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	0,2100	2 170,00	469,37
	2666122800564	Prete portal ST9	m3	1,0000	7 987,05	8 226,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	600,00	396,00
131	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			41,10 29,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,00	29,33
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	21,00	0,10
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 511,00	11,67
132	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			186,43 60,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	52,00	60,32
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	21,00	0,15
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 511,00	11,67
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	47,42	114,29
133	IzK01A	Calafatauirea rosturilor cu cilti	t			2 317,14 1 345,71
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	52,00	1 345,71
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	33,20	971,43
134	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			751,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	689,40	751,40
135	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 029,04 582,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	52,00	582,39
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	132,72	1 446,65
		6.2. Reparatia podetului PC 36+85 D-1,2m				
136	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			1 386,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	676,20	1 386,25

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
137	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			78,52 78,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	52,00	78,52
138	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			1 217,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	676,20	1 217,14
139	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	585,00	13,57
140	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			296,00 18,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,92	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	689,40	275,71
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr 16-32 mm	m3			619,13 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,92	461,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
142	DI119	Fundatie din beton monolit clasa C16/20, XF2	m3			2 631,38 165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000	Beton C16/20, XF2	m3	1,0200	1 925,67	1 964,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,51
143	RpCJ12B2	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment h=2.0 cm, pe suprafata exterioara a peretilor zid-portal existenti, K=0.75	m2			146,36 93,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,0300	52,00	79,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	52,00	14,43
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	9,5700	2,30	16,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	410,00	8,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 511,00	27,20
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	89,00	0,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	40,00	0,12
144	DI130	Consolidarea albei la intrare cu beton monolit clasa, C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,08 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h -0,10 m	100m2			53 632,64 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 170,00	34 197,27
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 084,09
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	33,00	1 529,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 400,00	989,09
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	10,7000	400,92	4 418,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	912,09
145	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			21 029,64 2 948,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,36
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 170,00	15 959,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 400,00	459,64
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	1 662,27
146	DI130	Consolidarea albei la iesire cu beton monolit clasa, C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,12 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h -0,10 m	100m2			53 627,50 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 170,00	34 197,64
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 080,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	33,00	1 529,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 400,00	987,43
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	10,7000	400,92	4 418,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	912,07

1	2	3	4	5	6	7
147	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			9 014,93 1 263,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	1 263,57
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 170,00	6 840,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 400,00	196,57
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	714,64
148	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,08 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h -0,10 m	100m2			53 630,20 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 170,00	34 197,05
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 082,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	33,00	1 529,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 400,00	988,80
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	10,7000	400,92	4 418,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,4600	360,00	912,25
149	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			21 023,40 2 948,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,40
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 170,00	15 958,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 400,00	460,80
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	1 656,00
150	PD01A	Instalarea armaturii clasa A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,33 1,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,00	1,04
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
151	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			649,56 144,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	52,00	144,56
	1411122201001	Piatra bruta 80 - 120mm; pentru constructii	m3	1,0100	500,00	505,00
152	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 880,59 165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 170,00	2 213,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,51
		6.3. Reparatia podetului PC 41+73 D-1,2m				
153	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare capetele si apipele existenta)	m3			86,70 31,72
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	52,00	31,72
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	9,50	3,55
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	275,00	51,42
154	TsC03F1	Incarcarea cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			1 217,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	676,20	1 217,14
155	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			24,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	585,00	24,57
156	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			1 386,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	676,20	1 386,22
157	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			78,52 78,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	52,00	78,52

1	2	3	4	5	6	7
158	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, K=3	100 m3			1 654,56 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	689,40	1 654,56
159	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			296,04 18,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,92	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	689,40	275,76
160	DI96	Compactarea terasamentului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma (numai compactator)	100 m3			607,87 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	509,94	607,87
161	TsC54B	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			664,07 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Balast, fr. 0-63	m3	1,1500	440,00	506,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
162	DI119	Fundatie din beton monolit clasa C16/20, XF2	m3			2 631,36 165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000	Beton C16/20, XF2	m3	1,0200	1 925,67	1 964,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
163	DI125	Amplasarea portal prefabricat ST11	m3			8 617,74 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	0,2100	2 170,00	469,37
	2666122800564	Portal tip ST11	m3	1,0000	7 362,50	7 583,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	600,00	396,00
164	DI125	Amplasarea aripi prefabricat ST5	m3			8 949,12 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	0,2100	2 170,00	469,38
	2666122800564	Aripi de acostament tip ST5	m3	1,0000	7 684,21	7 914,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	600,00	396,00
165	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			2 317,00 1 346,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	52,00	1 346,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	33,20	971,00
166	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 325,41 468,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	52,00	421,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	52,00	46,80
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	395,0000	2,30	908,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	410,00	555,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	18,00	6,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	600,00	360,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	89,00	26,70
167	DI130	Consolidarea albei la intrare cu beton monolit clasa, C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,08 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h -0,10 m	100m2			53 632,64 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 170,00	34 197,27
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 084,09
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	33,00	1 529,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 400,00	989,09
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	10,7000	400,92	4 418,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	912,09
168	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			21 029,64 2 948,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,36

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 170,00	15 959,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 400,00	459,64
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	1 662,27
169	DI130	Consolidarea albei la iesire cu beton monolit clasa, C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,12 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h -0,10 m	100m2			53 627,50 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 170,00	34 197,64
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 080,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	33,00	1 529,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 400,00	987,43
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	10,7000	400,92	4 418,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	912,07
170	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			9 014,93 1 263,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	1 263,57
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 170,00	6 840,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 400,00	196,57
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	714,64
171	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,08 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h -0,10 m	100m2			53 630,20 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 170,00	34 197,05
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 082,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	33,00	1 529,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 400,00	988,80
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	10,7000	400,92	4 418,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	912,25
172	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			21 023,40 2 948,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,40
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 170,00	15 958,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 400,00	460,80
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	1 656,00
173	PD01A	Instalarea armaturii clasa A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,33 1,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,00	1,04
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
174	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			649,56 144,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	52,00	144,56
	1411122201001	Piatra bruta 80 - 120mm; pentru constructii	m3	1,0100	500,00	505,00
175	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 880,59 165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 170,00	2 213,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,51
176	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			751,81 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	689,40	751,81
		6.4. Reparatia podetului PC 67+09 D-1,5m				
177	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare consolidarii)	m3			86,70 31,72
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	52,00	31,72
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	9,50	3,55
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	275,00	51,42
178	TsC03F1	Incarcarea cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			1 217,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	676,20	1 217,25
179	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			29,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	585,00	29,02
180	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			1 386,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	676,20	1 386,20
181	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			78,52 78,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	52,00	78,52
182	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, K=3	100 m3			1 654,55 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	689,40	1 654,55
183	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			295,91 18,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,92	1,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	689,40	275,73
184	DI96	Compactarea terasamentului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma (numai compactator)	100 m3			607,73 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	509,94	607,73
185	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr 16-32 mm	m3			619,13 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr 16-32 mm	m3	1,1500	400,92	461,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
186	DI119	Fundatie din beton monolit clasa C16/20, XF2	m3			2 631,37 165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000	Beton C16/20, XF2	m3	1,0200	1 925,67	1 964,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,51
187	RpCJ12B2	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment h=2.0 cm, pe suprafata exterioara a peretilor zid-portal existenti, K=0.75	m2			146,36 93,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,0300	52,00	79,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	52,00	14,43
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	9,5700	2,30	16,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	410,00	8,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 511,00	27,20
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	89,00	0,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	40,00	0,12
188	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			2 317,00 1 346,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	52,00	1 346,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	33,20	971,00
189	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 325,41 468,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	52,00	421,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	52,00	46,80
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	395,0000	2,30	908,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	410,00	555,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	18,00	6,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	600,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	89,00	26,70
190	DI130	Consolidarea albei la intrare cu beton monolit clasa, C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,08 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h -0,10 m	100m2			53 629,92 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 170,00	34 197,38
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 081,04
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	33,00	1 529,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 400,00	989,33
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	10,7000	400,92	4 418,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	912,17
191	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			21 026,21 2 948,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,42
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 170,00	15 958,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 400,00	461,33
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	1 657,92
192	DI130	Consolidarea albei la iesire cu beton monolit clasa, C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,12 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h -0,10 m	100m2			53 626,96 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 170,00	34 196,78
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 079,44
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	33,00	1 529,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 400,00	988,44
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	10,7000	400,92	4 418,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	912,15
193	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			9 011,15 1 263,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	1 263,59
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 170,00	6 839,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 400,00	196,74
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	711,30
194	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,08 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h -0,10 m	100m2			53 627,66 8 501,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 501,99
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 170,00	34 197,25
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 078,52
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	33,00	1 529,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 400,00	989,69
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	10,7000	400,92	4 418,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	912,13
195	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			21 028,87 2 948,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,38
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 170,00	15 958,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 400,00	461,86
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	1 659,79
196	PD01A	Instalarea armaturii clasa A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,33 1,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,00	1,04
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
197	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			649,56 144,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	52,00	144,56
	1411122201001	Piatra bruta 80 - 120mm; pentru constructii	m3	1,0100	500,00	505,00
198	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 880,59 165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 170,00	2 213,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,51
		6.5. Reparatia podetului PC 76+08, 2,0x2,0m				

1	2	3	4	5	6	7
199	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare podetelui, capetele existenta)	m3			86,70 31,72
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	52,00	31,72
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	9,50	3,55
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	275,00	51,42
200	TsC03F1	Incarcarea cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			1 217,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	676,20	1 217,15
201	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la S.A "Drumuri Cimislia")	t			33,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	585,00	33,40
202	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 386,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	676,20	1 386,21
203	TsA20A	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			78,52 78,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	52,00	78,52
204	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			1 217,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	676,20	1 217,16
205	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			26,79 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	585,00	26,79
206	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			296,10 18,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,92	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	689,40	275,75
207	DI119	Fundatie din beton monolit clasa C16/20, XF2	m3			2 631,37 165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000	Beton C16/20, XF2	m3	1,0200	1 925,67	1 964,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
208	TsC54B	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			664,07 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Balast, fr. 0-63	m3	1,1500	440,00	506,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
209	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD1 XF4, H=20cm, la rigola podetului	m3			2 880,58 165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 170,00	2 213,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
210	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 325,41 468,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	52,00	421,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	52,00	46,80
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	395,0000	2,30	908,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	410,00	555,55

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	18,00	6,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	600,00	360,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	89,00	26,70
211	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat ZP-10-100	m3			12 704,00
						416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat ZP-10-100	m3	1,0000	11 100,00	11 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	600,00	1 188,00
212	DI125	Amplasarea portal prefabricat ZP-35	m3			11 254,95
						169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	0,2100	2 170,00	469,40
	2666122800564	Capatul podetului tubular ZP-35	m3	1,0000	9 922,86	10 220,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	600,00	396,00
213	DI125	Amplasarea aripi prefabricat ST1	m3			8 949,11
						169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	0,2100	2 170,00	469,37
	2666122800564	Aripa de acostament ST1	m3	1,0000	7 684,21	7 914,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	600,00	396,00
214	DI125	Amplasarea aripi prefabricat ST3	m3			8 949,12
						169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	0,2100	2 170,00	469,38
	2666122800564	Capatul podetului tubular ST3	m3	1,0000	7 684,21	7 914,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	600,00	396,00
215	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			41,10
						29,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,00	29,33
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	21,00	0,10
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 511,00	11,67
216	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			186,43
						60,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	52,00	60,32
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	21,00	0,15
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 511,00	11,67
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	47,42	114,29
217	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			2 316,83
						1 345,74
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	52,00	1 345,74
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	33,20	971,08
218	DI130	Consolidarea albei la intrare cu beton monolit clasa, C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,08 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h -0,10 m	100m2			53 625,65
						8 502,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,01
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 170,00	34 196,70
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 078,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	33,00	1 529,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 400,00	988,30
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	10,7000	400,92	4 418,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	912,11
219	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			21 026,77
						2 948,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,40
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 170,00	15 958,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 400,00	461,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	1 658,50
220	DI130	Consolidarea albei la iesire cu beton monolit clasa, C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,12 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h -0,10 m	100m2			53 628,00
						8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 170,00	34 197,20
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 079,89
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	33,00	1 529,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 400,00	988,69
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	10,7000	400,92	4 418,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	912,16

1	2	3	4	5	6	7
221	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			9 011,15 1 263,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	1 263,61
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 170,00	6 839,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 400,00	197,15
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	711,15
222	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,08 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h -0,10 m	100m2			53 630,20 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 170,00	34 197,05
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 082,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	33,00	1 529,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 400,00	988,80
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	10,7000	400,92	4 418,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	912,25
223	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			21 023,40 2 948,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,40
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 170,00	15 958,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 400,00	460,80
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	1 656,00
224	PD01A	Instalarea armaturii clasa A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,33 1,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,00	1,04
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
225	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			649,56 144,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	52,00	144,56
	1411122201001	Piatra bruta 80 - 120mm; pentru constructii	m3	1,0100	500,00	505,00
226	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 880,57 165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 170,00	2 213,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,49
227	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			751,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	689,40	751,45
228	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 029,07 582,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	52,00	582,41
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	132,72	1 446,66
		7. Drumuri laterale si accese				
		7.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		7.1.1. Lucrari de terasament				
229	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)	100 m3			2 527,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	700,00	2 527,00
230	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 (Повышение расхода маш.-ч. в TsC21B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3			2 240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	700,00	2 240,00
231	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor) (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			607,86 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	509,94	607,86
		7.1.2. Tip I				
232	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.0-63, Ga75, H=10 cm	m3			710,22 19,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,00	19,24
	1421402200393	Balast fr.0-63mm	m3	1,3110	440,00	576,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	445,00	68,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	360,00	8,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
233	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta LA30, fr.32-63, h=14 cm.	m3			653,88 15,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,00	15,60
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.32-63mm	m3	1,2700	400,92	509,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	445,00	97,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	360,00	1,80
234	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8-16, h=12 cm.	m3			753,62 31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.8-16mm.	m3	0,2030	400,93	81,39
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.32-63mm	m3	1,2190	400,92	488,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	445,00	114,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	360,00	5,40
235	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2	t			11 980,43 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	449,81	134,94
236	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H=6 cm	m2			228,31 3,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,00	3,12
	111100010001310	Beton asfaltic tip BAD 22,4	t	0,1410	1 506,00	212,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	445,00	3,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	481,00	3,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
237	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2	t			11 980,43 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	449,81	134,94
238	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H=4 cm	m2			166,04 2,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001311	Beton asfaltic BA16	t	0,0940	1 647,00	154,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	445,00	2,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	481,00	2,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71

1	2	3	4	5	6	7
		7.1.3. Tip II				
239	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8-16, h=15 cm.	m3			753,62 31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.8-16mm.	m3	0,2030	400,93	81,39
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.32-63mm	m3	1,2190	400,92	488,72
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	445,00	114,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	360,00	5,40
240	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapidă 0,6 l/m2	t			11 980,17 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	449,81	134,94
241	DB19G	Strat de legatură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, H=6 cm	m2			228,31 3,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,00	3,12
	111100010001310	Beton asfaltic tip BAD 22,4	t	0,1410	1 506,00	212,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	445,00	3,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	481,00	3,80
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
242	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			11 979,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 844,06
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	449,81	134,94
243	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			166,04 2,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001311	Beton asfaltic BA16	t	0,0940	1 647,00	154,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	445,00	2,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	481,00	2,55
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		8. Instalatii de semnalizare rutiera				
		8.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
244	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial Marca CKM 2.35	buc			841,58 56,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	52,00	39,52
	2663102100000b15	Beton C12/15	m3	0,1000	1 849,00	184,90
	2811106301794S CM	Stîlp metalic confecționat industrial Marca CKM 2.35	buc	1,0000	600,00	600,00
245	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial Marca CKM 2.40	buc			841,58 56,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	52,00	39,52
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,1000	1 849,00	184,90
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial Marca CKM 2.40	buc	1,0000	600,00	600,00
246	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			1 036,12 22,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	52,00	11,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2615107326105A 900	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405m 6	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,73	2,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	62,00	1,24
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	62,00	2,48
247	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700	buc			936,12 22,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	52,00	11,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2615107326105B 700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405m 6	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,73	2,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	62,00	1,24
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	62,00	2,48
248	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc			936,12 22,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	52,00	11,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2615107326105D 700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405m 6	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,73	2,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	62,00	1,24
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	62,00	2,48
249	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 600x900	buc			1 279,12 22,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	52,00	11,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2615107326105B H-700x350	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH 600x900	buc	1,0000	1 243,00	1 243,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405m 6	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,73	2,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	62,00	1,24
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	62,00	2,48
250	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH750x350	buc			936,12 22,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	52,00	11,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2615107326105B H-1004x392	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH750x350	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405m 6	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,73	2,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	62,00	1,24
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	62,00	2,48
		8.2. Amenajarea parapetelor de protectie				
251	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H2-A-W4 (21 kg/ml)	m			975,84 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2875277301001	Complect de parapet metalic	t	0,0210	44 899,00	942,88
	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	340,00	11,90
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	275,00	9,62
		8.3. Amenajarea bornelor kilometrice				
252	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, 0,7x0,5x0,4m	m3			107,11

1	2	3	4	5	6	7
						107,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,11
253	TsC54B	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			664,10
						51,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,50
	1411122201752	Balast, fr. 0-63	m3	1,1500	440,00	506,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,00
254	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc			1 526,17
						9,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,00	9,88
	26661228006BK	Borna din plastic	buc	1,0070	1 470,00	1 480,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
255	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			9,37
						9,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	52,00	9,37
256	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			40,80
						39,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,00	39,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
257	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta 80 - 120mm;	m3			649,56
						144,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	52,00	144,56
	1411122201001	Piatra bruta 80 - 120mm; pentru constructii	m3	1,0100	500,00	505,00
		8.4. Amenajarea stilpilor de dirijare din plastic				
258	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet, conform SM EN 1790:2016	buc			149,96
						24,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	52,00	15,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	125,00	125,00
		8.5. Amenajarea marcajului rutier				
259	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			127,35
						24,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,00	19,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	78,00	56,94
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	52,66	18,43
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	56,32	6,42
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	440,00	21,12
		8.6. Amenajarea accesul lateral de la PC92+00 (dreapta) Amenajarea podetelor TS 60.25.3				
260	TsC03F1	Demolarea rigolei existente din beton	100 m3			1 519,47
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	676,20	1 519,47
261	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	585,00	17,96
262	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 385,66

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	676,20	1 385,66
263	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			78,52 78,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	52,00	78,52
264	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., , K=0,8	100 m3			1 217,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	676,20	1 217,14
265	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	585,00	17,96
266	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			296,07 18,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,92	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	689,40	275,71
267	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			619,13 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,1500	400,92	461,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,00	57,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
268	CP21B	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3			2 325,50 468,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	52,00	421,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	52,00	46,80
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	395,0000	2,30	908,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	410,00	555,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	18,00	6,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	600,00	360,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	89,00	26,70
269	DI122	Amplasarea tuburilor TS 60.25.3	m3			13 104,00 416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3	m3	1,0000	11 500,00	11 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	600,00	1 188,00
270	DI125	Amplasarea portal prefabricat ST9	m3			9 261,04 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	0,2100	2 170,00	469,37
	2666122800564	Prete portal ST9	m3	1,0000	7 987,05	8 226,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	600,00	396,00
271	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			41,10 29,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,00	29,33
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	21,00	0,10
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 511,00	11,67
272	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			186,43 60,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	52,00	60,32
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	21,00	0,15
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 511,00	11,67
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	47,42	114,29
273	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			2 315,38 1 346,15
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	52,00	1 346,15
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	33,20	969,23

1	2	3	4	5	6	7
274	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			751,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	689,40	751,33
275	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 029,00 582,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	52,00	582,33
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	132,72	1 446,67
		9. Amenajarea drumului lateral				
		9.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		9.1.1. Lucrari de terasament				
276	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)	100 m3			2 527,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	700,00	2 527,00
277	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 (Повышение расхода маш.-ч. в TsC21B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3			2 240,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	700,00	2 240,00
278	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor) (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			607,77 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	509,94	607,77
		9.1.2. Tip II				
279	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8-16, h=15 cm.	m3			753,62 31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.8-16mm.	m3	0,2030	400,93	81,39
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.32-63mm	m3	1,2190	400,92	488,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	445,00	114,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	360,00	5,40
280	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2	t			11 986,39 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 851,39
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	449,81	135,00
281	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H=6 cm	m2			228,31 3,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,00	3,12
	111100010001310	Beton asfaltic tip BAD 22,4	t	0,1410	1 506,00	212,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	445,00	3,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	481,00	3,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
282	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2	t			11 954,44 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 819,44
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	449,81	135,00
283	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi	m2			166,04

1	2	3	4	5	6	7
		pentru adezivitate, H=4 cm				2,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001311	Beton asfaltic BA16	t	0,0940	1 647,00	154,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	445,00	2,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	481,00	2,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71

APROBAT:

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.