

OFERTĂ

Către: Î.S.”Administrația de Stat a Drumurilor”, mun. Chișinău, str. Bucuriei, 12a
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1.Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatul, **Eduard CRUDU** reprezentant al ofertantului **SC „Neledimpex” SRL**, ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „Lucrări de reparație a drumului G39 R14 - Unchitești - Tipordei - R19, km 0,00 - 9,63” pentru suma fără TVA de **104 998 470,18 lei** (una suta patru milioane nouă sute nouăzeci și opt mii patru sute șaptezeci lei 18 bani), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **20 999 694,03 lei** (douăzeci milioane nouă sute nouăzeci și nouă mii șase sute nouăzeci și patru lei 03 bani).

Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexat în (șaptesprezece) 17 luni calendaristice.

1. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 45 zile calendaristice zile, respectiv pînă la data de 25.01.2025 (douăzeci și cinci ianuarie 2025) acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

2. 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.

3. 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.

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.

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

Data 12/12/2024 **Eduard CRUDU**, în calitate de **director**, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **SC „Neledimpex” SRL**

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total ofertat).

2. Garanția de bună execuție va fi constituită sub formă de garanție bancară în cuantum de 5 % (din valoarea contractului) și constituie **6 299 908,21 lei**.

3. Perioada de garanție pentru lucrările executate - 5 (cinci) ani.

4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 5 zile calendaristice.

5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 zile calendaristice

Ofertant,

Data completării:11.12.2024

Nume: Eduard CRUDU

Funcția în cadrul firmei: Director S.C. „Neledimpex” SRL

**Lucrari de reparatie a drumului
G39 R14 - Unchitesti - Tipordei -
R19, km 0,00 - 9,63**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 125 998 164,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurilor existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	40,00	27,19 — 27,19	1 087,62 — 1 087,62
2	TsC03D1	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. IV (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3	0,014	1 314,29 — 0,00	18,40 — 0,00
3	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,032	1 462,50 — 0,00	46,80 — 0,00
4	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7,00	8,05 — 0,00	56,32 — 0,00
		Total Demolarea bordurilor existente Inclusiv salariu				1 209,14 1 087,62
		1.2. Demolarea trotuarului existent				
5	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 (Demolarea sistemului rutier existent din b/a	100 m3	0,016	862,50 — 0,00	13,80 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		H=4cm)				
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,00	39,41 — 12,11	157,63 — 48,43
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea b/a dupa de demolare), K=0,8	100 m3	0,056	821,43 — 0,00	46,00 — 0,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,92	13,48 — 0,00	133,76 — 0,00
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				351,19 48,43
		1.3. Demontarea indicatoarelor rutiere existente				
9	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc	12,00	18,69 — 18,69	224,32 — 224,32
10	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 (Demolarea fundatiei)	100 m3	0,04	920,00 — 0,00	36,80 — 0,00
11	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc	13,00	18,69 — 18,69	243,02 — 243,02
12	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,05	1 482,00 — 0,00	74,10 — 0,00
13	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km la baza S.A."Drumuri Floresti"	t	10,00	30,62 — 0,00	306,24 — 0,00
		Total Demontarea indicatoarelor rutiere existente Inclusiv salariu				884,48 467,34
		1.4. Taierea arborilor				
14	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a	buc	349,00	305,30 — —	106 550,29 — —

1	2	3	4	5	6	7
		arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm			— 292,30	102 011,59
15	TsG15A	Tararea in depozite a arborilor sau cioatelor izolate, pina la distanta de 150 m, cu sufa sau troliul, montata pe tractor S-1500, in terenuri neaccidentate	buc	349,00	213,16 — 48,43	74 392,68 — 16 903,08
16	TsH02A	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei pina la 10 cm	buc	349,00	39,09 — 39,09	13 641,08 — 13 641,08
17	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc	3,49	2 311,98 — 0,00	8 068,80 — 0,00
18	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	1,00	4 797,00 — 0,00	4 797,00 — 0,00
19	TsG01A	Degajarea terenului de frunze si crengi, stringerea in gramezi si arderea lor supravegheata (Очистка участка от листьев и веток, складывание в кучи и сжигание их под наблюдением)	100m2	100,00	137,65 — 137,65	13 765,14 — 13 765,14
20	TsH92C	Incarcarea in auto: copacilor	t	108,61	55,23 — 55,23	5 998,88 — 5 998,88
21	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	108,61	13,48 — 0,00	1 464,32 — 0,00
		Total Taierea arborilor Inclusiv salariu				228 678,19 152 319,77
		1.5. Constructia drumului temporar PC 51+37- PC 52+20, L- 92 ml 1.5.1. Decaparea pamintului vegetal				
22	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m3	1,23	502,72	618,35

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I			0,00	0,00
23	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, K=2	100 m3	1,23	556,71 0,00	684,75 0,00
		Total Decaparea pamintului vegetal Inclusiv salariu				1 303,10
		1.5.2. Constructia podetului b/a D-1,5 m				
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,10	920,00 0,00	92,00 0,00
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.32-63, H=30cm	m3	6,00	480,70 84,12	2 884,20 504,72
26	DI122	Amplasarea burlanelor D-1,5 m	m3	7,20	11 919,88 679,76	85 823,14 4 894,27
27	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (numai compactor)(каток самоходный)	100 m3	0,05	744,00 0,00	37,20 0,00
28	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,05	415,00 0,00	20,75 0,00
		Total Constructia podetului b/a D-1,5 m Inclusiv salariu				88 857,29 5 398,99
		1.5.3. Constructia drumului de ocolire				
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (in cariera)	100 m3	9,07	1 035,13 0,00	9 388,60 0,00
30	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,92 t/mc cu autobasculanta de 10	t	1 741,44	13,48 0,00	23 478,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		t la distanta de: 5 km				
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,07	166,09 — 0,00	1 506,45 — 0,00
32	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10	100 m3	9,07	615,12 — 0,00	5 579,11 — 0,00
33	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)(каток самоходный)	100 m3	9,12	738,97 — 0,00	6 739,40 — 0,00
34	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	91,20	68,00 — 0,00	6 201,60 — 0,00
35	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	7,36	109,92 — 0,00	808,98 — 0,00
36	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	1,80	109,93 — 0,00	197,88 — 0,00
37	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta LA30 fr.8-63 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	5,52	8 451,89 — 419,77	46 654,42 — 2 317,13
38	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=10	100m2	5,52	3 567,34 — 0,00	19 691,69 — 0,00
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6l/mp	t	0,331	13 714,20 — 0,00	4 539,40 — 0,00
40	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021, h=4cm	m2	552,00	194,03 — 4,25	107 102,83 — 2 345,17
41	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc	12,00	921,87 — 92,62	11 062,44 — 1 111,41

1	2	3	4	5	6	7
		industrial				
42	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	2,00	946,59 — 37,39	1 893,18 — 74,78
43	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D600	buc	8,00	936,59 — 37,39	7 492,70 — 299,10
44	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 450x1350	buc	2,00	1 726,59 — 37,39	3 453,18 — 74,78
		Total Constructia drumului de ocolire Inclusiv salariu				255 790,26 6 222,37
		1.5.4. Demolarea drumurilor de ocolire				
45	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc	12,00	18,69 — 18,69	224,32 — 224,32
46	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc	12,00	18,69 — 18,69	224,32 — 224,32
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,00	499,69 — 135,95	10 993,13 — 2 990,94
48	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (intoarcere 50%)	m3	166,00	37,80 — 12,15	6 274,23 — 2 017,19
49	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1,5 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului)	buc	10,00	296,76 — 84,97	2 967,62 — 849,70
50	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	1,05	828,00 — 0,00	869,40 — 0,00
51	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	181,20	13,48 — 0,00	2 442,88 — 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,05	166,00 — 0,00	174,30 — 0,00
53	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3	1,05	246,68 — 0,00	259,01 — 0,00
54	TsC03F1	Excavarea pamintului in rambleu, exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II,	100 m3	9,07	1 035,13 — 0,00	9 388,60 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,92 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 741,44	<u>13,48</u> 0,00	<u>23 478,40</u> 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,07	<u>166,09</u> 0,00	<u>1 506,45</u> 0,00
57	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10	100 m3	9,07	<u>615,12</u> 0,00	<u>5 579,11</u> 0,00
58	TsE05B	Nivelarea suprafetelor dupa demolare cu autogrederul	100m2	4,10	<u>109,30</u> 0,00	<u>448,14</u> 0,00
59	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1,23	<u>502,72</u> 0,00	<u>618,35</u> 0,00
60	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, K=2	100 m3	4,98	<u>555,83</u> 0,00	<u>2 768,05</u> 0,00
		Total Demolarea drumurilor de ocolire Inclusiv salariu				68 216,31 6 306,47
		Total Constructia drumului temporar PC 51+37- PC 52+20, L-92 ml Inclusiv salariu				414 166,96 17 927,83
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				645 289,96 171 850,99
		2. Lucrari de terasamente				
61	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Demolarea sistemului rutier (asfalt))	100 m3	3,13	<u>1 196,29</u> 0,00	<u>3 744,40</u> 0,00
62	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	688,60	<u>13,48</u> 0,00	<u>9 282,24</u> 0,00
63	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	126,10	<u>1 196,00</u>	<u>150 815,60</u>

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (Demolarea sistemului rutier (piatră spartă))			0,00	0,00
64	TsI51A5	Transportarea pământului Y = 1,90 t/mc cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	688,60	13,48 0,00	9 282,24 0,00
65	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II, PC 47+00 - PC 48+00	100 m3	25,00	1 035,00 0,00	25 875,00 0,00
66	TsI51A5	Transportarea pământului Y = 1,90 t/mc cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	4 800,00	13,48 0,00	64 711,68 0,00
67	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II, în depozit	100 m3	27,50	1 035,08 0,00	28 464,80 0,00
68	TsI51A5	Transportarea pământului Y = 1,90 t/mc cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	5 225,00	13,48 0,00	70 442,24 0,00
69	TsC03B1	Excavarea pământului din caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., cu împingerea în rambleu până la 30m cu buldozer	100 m3	98,03	942,99 0,00	92 441,60 0,00
70	TsC22D1, K=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanță prevăzută la articolele respective TSB19B1 teren cat. II, K=2	100 m3	98,03	664,01 0,00	65 092,75 0,00
71	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I (din	100 m3	105,80	897,00 0,00	94 902,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		santuri (strat vegetal))				
72	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12 696,00	13,48 0,00	171 163,52 0,00
73	TsC03F1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, debleu exc. 0,4 m.c., incarcarea si transportarea cu autobasculanta la depozit pamint gr. II, Y = 1,9 t/mc.	100 m3	95,07	1 035,01 0,00	98 398,60 0,00
74	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	18 063,30	13,48 0,00	243 520,64 0,00
75	TsC19B1	Decaparea acostamentului existent cu buldozer pina la 10m, cu intoarcerea pamintului decapat dupa asternerea stratului de balast	100 m3	94,00	639,10 0,00	60 075,40 0,00
76	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (только каток самоходный)	100 m3	98,03	739,03 0,00	72 447,00 0,00
77	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	980,30	68,00 0,00	66 660,40 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	200,87	166,00 0,00	33 345,25 0,00
79	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (fara muncitor)	100 m3	3,00	518,75 0,00	1 556,25 0,00
80	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	959,00	110,00 0,00	105 487,50 0,00
81	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	106,20	109,99 0,00	11 680,74 0,00
82	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	11,80	769,84 769,84	9 084,14 9 084,14
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 488 474,59 9 084,14
		3. Lucrari de consolidare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Consolidarea santului trapezoidal cu insamintare manuala				
83	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc (pentru santuri (strat vegetal))	100 m3	10,12	896,82 — 0,00	9 075,80 — 0,00
84	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 214,40	13,48 — 0,00	16 371,52 — 0,00
85	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	10,54	290,62 — 290,62	3 063,17 — 3 063,17
86	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	56,92	769,84 — 769,84	43 819,03 — 43 819,03
87	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele fundului	100m2	10,54	539,86 — 441,86	5 690,13 — 4 657,21
88	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,54	241,43 — 56,11	2 544,67 — 591,39
89	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	56,92	539,84 — 441,84	30 727,58 — 25 149,42
90	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	56,92	241,34 — 56,08	13 736,86 — 3 192,32
		Total Consolidarea santului trapezoidal cu insamintare manuala Inclusiv salariu				125 028,76 80 472,54
		3.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit. (taluz 1:1,5 b=0,4m; h=0,6m)				
91	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,97	943,10 — 0,00	6 573,40 — 0,00
92	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	20,14	290,60 — 290,60	5 852,73 — 5 852,73
93	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	111,57	769,83 — 769,83	85 889,38 — 85 889,38
94	DI130	Consolidarea taluzelor cu beton C30/37 XC4 XD1 XF4 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32 h=10 cm	100m2	107,31	57 536,16 — 13 892,59	6 174 205,70 — 1 490 813,94

1	2	3	4	5	6	7
95	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-5	100m2	-107,31	15 885,28 — 3 441,28	-1 704 649,66 — -369 283,87
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit. (taluz 1:1,5 b=0,4m; h=0,6m) Inclusiv salariu				4 567 871,55 1 213 272,18
		3.3. Consolidarea santurilor dreptunghiulare cu beton monolit.				
96	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	16,00	128,31 — 128,31	2 052,88 — 2 052,88
97	TsE02A	Finisarea manuala a fundului si taluzului	100m2	6,12	290,59 — 290,59	1 778,42 — 1 778,42
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-10cm	m3	19,00	523,83 — 84,12	9 952,68 — 1 598,29
99	DI119	Beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	78,00	2 794,60 — 271,05	217 978,79 — 21 142,24
100	01	Material lemnos	m3	0,54	3 900,00 — 0,00	2 106,00 — 0,00
101	02	Mastic bituminos	t	0,11	41 000,00 — 0,00	4 510,00 — 0,00
		Total Consolidarea santurilor dreptunghiulare cu beton monolit. Inclusiv salariu				238 378,77 26 571,83
		3.4. Constructia rigolei rapide trapezoidale cu beton monolit				
102	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	11,33	943,14 — 0,00	10 685,80 — 0,00
103	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	37,77	290,59 — 290,59	10 975,57 — 10 975,57
104	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	210,13	769,83 — 769,83	161 764,19 — 161 764,19
105	DI130	Consolidarea taluzelor cu beton C30/37 XC4 XD1 XF4 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra	100m2	298,03	57 535,76 — 13 892,59	17 147 381,47 — 4 140 409,66

1	2	3	4	5	6	7
		sparta LA30 fr.16-32 h=10 cm				
106	DI119	Amenajarea piteni 2 din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	960,00	2 794,38 — 271,05	2 682 601,43 — 260 212,13
107	DI119	Amenajarea piteni 3 din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	141,00	2 794,46 — 271,05	394 019,24 — 38 218,66
108	DI119	Amenajarea suport din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	62,00	2 794,11 — 271,05	173 234,74 — 16 805,37
109	DI119	Amenajarea piten de disipare din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	3,00	2 792,71 — 271,05	8 378,13 — 813,16
		Total Constructia rigolei rapide trapezoidale cu beton monolit Inklusiv salariu				20 589 040,57 4 629 198,74
		3.5. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30, fr.16-32 - H=0,10m				
110	DI115	Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30, fr.16-32 - H=0,10m	m2	14 848,00	49,36 — 2,69	732 951,72 — 39 993,68
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30, fr.16-32 - H=0,10m Inklusiv salariu				732 951,72 39 993,68
		3.6. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
111	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	17,70	897,13 — 0,00	15 879,20 — 0,00
112	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 124,00	13,48 — 0,00	28 635,20 — 0,00
113	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3	1 770,00	15,29 — 15,29	27 071,44 — 27 071,44
114	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	118,00	539,84 — 441,84	63 701,59 — 52 137,59
115	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	118,00	241,35 — 56,08	28 478,96 — 6 617,46
		Total Consolidarea taluzurilor cu				163 766,39

1	2	3	4	5	6	7
		strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala Inclusiv salariu				85 826,49
		3.7. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
116	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	4,97	896,86 — 0,00	4 457,40 — 0,00
117	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	596,40	13,48 — 0,00	8 039,68 — 0,00
118	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3	497,00	15,29 — 15,29	7 601,42 — 7 601,42
119	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	33,13	539,85 — 441,85	17 885,37 — 14 638,63
120	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	33,13	241,37 — 56,09	7 996,70 — 1 858,29
		Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala Inclusiv salariu				45 980,57 24 098,34
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				26 463 018,33 6 099 433,80
		4. Amenajarea sistemului rutier				
121	DA06B1	Strat de fundatie, din balast fr.0-63, Ga75, cu cantitatea de pietris, de minim 65%, stratul de jos H-20 cm	m3	21 125,60	535,90 — 31,44	11 321 238,06 — 664 165,46
122	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta calcaroasa de la demolarea sistemului rutier existent, H-15cm	m3	12 266,40	122,66 — 25,49	1 504 585,76 — 312 682,80
123	DA12B	Strat de sus de baza piatra sparta calcaroasa LA30,fr,32-63: fr.16-32, H-22cm	m3	16 491,64	577,89 — 50,98	9 530 406,09 — 840 776,45
124	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t	40,888	13 747,84 — 0,00	562 121,54 — 0,00
125	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi	m2	68 147,00	267,81 — 5,10	18 250 533,33 — 347 427,04

1	2	3	4	5	6	7
		pentru adezivitate h=6cm				
126	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3l/mp	t	20,444	13 750,84 — 0,00	281 122,11 — 0,00
127	DB16H	Strat de uzura din mixtura asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, h=4cm	m2	68 147,00	200,21 — 4,25	13 643 649,84 — 289 522,53
128	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit LA20 fr.0-8	100m2	71,33	3 779,20 — 111,39	269 570,35 — 7 945,54
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				55 363 227,08 2 462 519,82
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Amenajarea podetelor TS 60.20.3 la drumul laterale				
129	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,363	942,19 — 0,00	2 226,40 — 0,00
130	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	23,60	128,32 — 128,32	3 028,33 — 3 028,33
131	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	1,599	828,52 — 0,00	1 324,80 — 0,00
132	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	303,80	8,17 — 0,00	2 481,60 — 0,00
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,599	166,10 — 0,00	265,60 — 0,00
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	52,50	480,73 — 84,13	25 238,58 — 4 416,74
135	CP21B	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3	0,60	2 084,72 —	1 250,83 —

1	2	3	4	5	6	7
					764,72	458,83
136	DI122	Amplasarea tuburilor TS 60.25.3	m3	25,20	9 093,32 — 679,76	229 151,63 — 17 129,95
137	DI125	Portal prefabricat (CT9)	m3	24,60	9 248,11 — 276,15	227 503,41 — 6 793,35
138	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	348,00	119,22 — 47,92	41 488,31 — 16 677,06
139	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	69,00	301,56 — 98,57	20 807,40 — 6 801,00
140	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,013	47 222,31 — 2 222,31	613,89 — 28,89
141	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	1,00	452,35 — 0,00	452,35 — 0,00
142	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,00	1 692,86 — 951,66	1 692,86 — 951,66
		Total Amenajarea podetelor TS 60.20.3 la drumul laterale Inklusiv salariu				557 525,99 56 285,81
		5.2. Amenajarea podetelor TS 40.25.3 la intrarea in curti				
143	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,18	945,56 — 0,00	170,20 — 0,00
144	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	1,80	128,40 — 128,40	231,12 — 231,12
145	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,138	833,33 — 0,00	115,00 — 0,00
146	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	26,20	10,75 — 0,00	281,60 — 0,00
147	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,138	180,43 — 0,00	24,90 — 0,00
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	6,00	480,70 — 84,12	2 884,20 — 504,72

1	2	3	4	5	6	7
149	CP21B	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3	0,90	2 084,73 — 764,73	1 876,26 — 688,26
150	DI122	Amplasarea tuburilor TS 40.25.3	m3	1,90	9 789,02 — 679,76	18 599,14 — 1 291,54
151	DI125	Portal prefabricat (ST8)	m3	3,90	9 251,58 — 276,26	36 081,18 — 1 077,42
152	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	25,50	120,41 — 47,92	3 070,47 — 1 221,87
153	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	20,70	299,08 — 98,56	6 191,01 — 2 040,13
154	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,004	47 125,00 — 2 125,00	188,50 — 8,50
155	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,06	484,17 — 0,00	29,05 — 0,00
156	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,06	1 685,50 — 948,83	101,13 — 56,93
		Total Amenajarea podetelor TS 40.25.3 la intrarea in curti Inklusiv salariu				69 843,76 7 120,49
		5.3. Amenajarea podetului D-1,0 PC 8+75				
157	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3	0,29	935,86 — 0,00	271,40 — 0,00
158	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,31	949,68 — 0,00	294,40 — 0,00
159	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	3,00	128,30 — 128,30	384,91 — 384,91
160	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului)	buc	10,00	296,76 — 84,97	2 967,62 — 849,70

1	2	3	4	5	6	7
161	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,034	811,76 — 0,00	27,60 — 0,00
162	TsI51C10	Transportarea material demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t	8,50	46,80 — 0,00	397,76 — 0,00
163	TrB22F2D 2	Transportul burlanelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	8,50	40,44 — 14,40	343,70 — 122,36
164	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,561	828,16 — 0,00	464,60 — 0,00
165	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	111,60	9,49 — 0,00	1 059,52 — 0,00
166	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,561	162,75 — 0,00	91,30 — 0,00
167	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3	0,561	244,46 — 0,00	137,14 — 0,00
168	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,07	474,29 — 0,00	33,20 — 0,00
169	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,07	1 685,14 — 946,86	117,96 — 66,28
170	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3	23,40	516,96 — 76,47	12 096,92 — 1 789,47
171	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului	m3	6,60	2 519,30 — 271,00	16 627,37 — 1 788,62
172	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm	m3	1,00	2 805,71 — 271,05	2 805,71 — 271,05
173	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	0,24	2 084,71 — 764,71	500,33 — 183,53
174	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	2,51	2 790,45 — 271,16	7 004,04 — 680,61
175	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale	kg	182,00	18,93 —	3 445,15 — 309,29

1	2	3	4	5	6	7
		la drumuri			1,70	
176	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3	6,10	9 135,37 — 679,76	55 725,77 — 4 146,54
177	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3	2,50	9 230,65 — 275,98	23 076,63 — 689,96
178	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3	1,96	9 763,10 — 276,15	19 135,68 — 541,26
179	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	96,00	118,62 — 47,92	11 387,68 — 4 600,28
180	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,38	307,50 — 98,55	1 654,35 — 530,21
181	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,005	47 210,00 — 2 210,00	236,05 — 11,05
182	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD31 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,344	57 408,05 — 13 891,60	19 748,37 — 4 778,71
183	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,344	9 486,89 — 2 064,97	-3 263,49 — -710,35
184	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,114	57 636,14 — 13 893,33	6 570,52 — 1 583,84
185	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,114	22 695,61 — 4 815,00	-2 587,30 — -548,91
186	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	112,58	18,93 — 1,70	2 131,03 — 191,18
187	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	0,70	2 805,47 — 270,69	1 963,83 — 189,48
188	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la	m3	3,60	573,42 —	2 064,31 — 850,55

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri			236,26	
		Total Amenajarea podetului D-1,0 PC 8+75 Inclusiv salariu				186 914,06 23 299,62
		5.4. Amenajarea podetului D-1,0 PC 36+33				
189	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3	0,35	946,29 — 0,00	331,20 — 0,00
190	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,37	944,86 — 0,00	349,60 — 0,00
191	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	4,00	128,31 — 128,31	513,22 — 513,22
192	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului)	buc	10,00	296,76 — 84,97	2 967,62 — 849,70
193	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,034	811,76 — 0,00	27,60 — 0,00
194	TsI51C10	Transportarea material demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t	8,50	46,80 — 0,00	397,76 — 0,00
195	TrB22F2D 2	Transportul burlanelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	8,50	40,44 — 14,40	343,70 — 122,36
196	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,687	830,28 — 0,00	570,40 — 0,00
197	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	136,70	9,50 — 0,00	1 298,88 — 0,00
198	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,687	163,10 —	112,05 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
199	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3	0,687	241,91 — 0,00	166,19 — 0,00
200	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,07	474,29 — 0,00	33,20 — 0,00
201	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,07	1 685,14 — 946,86	117,96 — 66,28
202	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3	2,70	522,89 — 84,03	1 411,79 — 226,87
203	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	11,10	495,96 — 76,47	5 505,18 — 848,85
204	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului	m3	6,60	2 519,30 — 271,00	16 627,37 — 1 788,62
205	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm	m3	2,00	2 786,21 — 271,06	5 572,42 — 542,11
206	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	0,24	2 084,71 — 764,71	500,33 — 183,53
207	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3	6,10	9 135,37 — 679,76	55 725,77 — 4 146,54
208	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3	2,50	9 230,65 — 275,98	23 076,63 — 689,96
209	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3	3,92	9 769,00 — 276,15	38 294,49 — 1 082,52
210	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	96,00	118,62 — 47,92	11 387,68 — 4 600,28
211	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,38	307,50 — 98,55	1 654,35 — 530,21
212	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,005	47 210,00 — 2 210,00	236,05 — 11,05
213	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,266	57 435,38 — 13 892,29	15 277,81 — 3 695,35

1	2	3	4	5	6	7
214	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,266	9 726,69 — 2 063,57	-2 587,30 — -548,91
215	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,344	57 408,05 — 13 891,60	19 748,37 — 4 778,71
216	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,344	9 486,89 — 2 064,97	-3 263,49 — -710,35
217	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,114	57 636,14 — 13 893,33	6 570,52 — 1 583,84
218	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,114	22 695,61 — 4 815,00	-2 587,30 — -548,91
219	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	173,93	18,93 — 1,70	3 292,53 — 295,70
220	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	0,70	2 805,47 — 270,69	1 963,83 — 189,48
221	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,60	573,42 — 236,26	2 064,31 — 850,55
		Total Amenajarea podetului D-1,0 PC 36+33 Inclusiv salariu				207 700,72 25 787,56
		5.5. Amenajarea podetului 2x1,5 PC 50+73				
222	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,05	941,90 — 0,00	989,00 — 0,00
223	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	3,53	943,46 — 0,00	3 330,40 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)				
224	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	10,50	145,17 — 51,79	1 524,26 — 543,81
225	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului)	buc	6,00	296,91 — 84,97	1 781,44 — 509,82
226	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,021	876,19 — 0,00	18,40 — 0,00
227	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	5,00	30,98 — 0,00	154,88 — 0,00
228	TrB22F2D 2	Transportul burlanelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	5,00	40,48 — 14,44	202,42 — 72,22
229	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	4,54	827,80 — 0,00	3 758,20 — 0,00
230	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	887,00	13,48 — 0,00	11 957,44 — 0,00
231	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,54	166,37 — 0,00	755,30 — 0,00
232	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3	4,54	245,90 — 0,00	1 116,39 — 0,00
233	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,15	442,67 — 0,00	66,40 — 0,00
234	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,15	1 695,13 — 951,67	254,27 — 142,75
235	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2	m3	29,20	2 522,03 — 271,06	73 643,25 — 7 914,96
236	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3	71,10	516,94 — 76,47	36 754,66 — 5 437,23
237	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4	m3	5,60	2 795,60	15 655,35

1	2	3	4	5	6	7
		XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului			270,99	1 517,56
238	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre tuburi cu beton clasa C16/20, XF2	m3	11,50	2 523,95 271,09	29 025,39 3 117,55
239	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	2,21	2 084,73 764,73	4 607,25 1 690,05
240	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS150.25.3)	m3	17,28	11 919,53 679,76	205 969,47 11 746,25
241	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-12)	m3	6,28	9 249,66 276,15	58 087,88 1 734,24
242	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XF2, de capat a podetului	m3	9,30	2 521,50 271,08	23 449,91 2 521,06
243	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 (ST6 st./dr.)	m3	3,40	9 759,46 276,15	33 182,15 938,92
244	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	130,30	118,97 47,92	15 501,25 6 244,45
245	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	8,64	301,94 98,54	2 608,74 851,40
246	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,02	47 209,00 2 209,00	944,18 44,18
247	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,704	57 554,64 13 892,12	40 518,47 9 780,05
248	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,704	9 470,68 2 065,11	-6 667,36 -1 453,84
249	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,319	57 759,56 13 893,54	18 425,30 4 432,04
250	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma	100m2	-0,319	22 035,89 4 818,53	-7 029,45 -1 537,11

1	2	3	4	5	6	7
		DI130, K=-7				
251	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	265,00	18,93 — 1,70	5 016,29 — 450,34
252	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	6,04	2 791,69 — 271,09	16 861,78 — 1 637,37
253	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	369,00	18,93 — 1,70	6 984,95 — 627,08
254	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	0,70	2 805,47 — 270,69	1 963,83 — 189,48
255	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	9,50	573,18 — 236,22	5 445,18 — 2 244,06
		Total Amenajarea podetului 2x1,5 PC 50+73 Inclusiv salariu				606 857,27 61 395,92
		5.6. Amenajarea podetului 2x2,5x2,0 PC 51+86				
256	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3	8,50	942,73 — 0,00	8 013,20 — 0,00
257	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea mecanizata a suprastructura dalata a podului existen)	m3	14,50	145,25 — 51,80	2 106,13 — 751,13
258	PJ03A	Darimarea cu mijloace mecanice a boltilor si arcelor din piatra bruta sau moloane (Demolarea mecanizata a pila de zidarie de piatra a podului existent)	m3	71,00	114,51 — 42,48	8 130,03 — 3 016,43
259	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Intoarcere piatra (brut) de la podului existent (consolidarea albei la iesire))	m3	44,00	236,22 — 236,22	10 393,53 — 10 393,53

1	2	3	4	5	6	7
260	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,50	942,08 — 0,00	2 355,20 — 0,00
261	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	25,00	128,30 — 128,30	3 207,62 — 3 207,62
262	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	12,05	828,00 — 0,00	9 977,40 — 0,00
263	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 387,00	13,48 — 0,00	32 179,84 — 0,00
264	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,05	166,00 — 0,00	2 000,30 — 0,00
265	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3	12,05	246,10 — 0,00	2 965,47 — 0,00
266	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,50	448,20 — 0,00	224,10 — 0,00
267	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,50	1 692,86 — 951,66	846,43 — 475,83
268	DI119	Fundatie din beton monolit, clasa C16/20 XF2	m3	47,40	2 522,18 — 271,06	119 551,50 — 12 848,31
269	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3	152,60	516,95 — 76,47	78 885,93 — 11 669,78
270	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm, la rigola podetului	m3	9,80	2 794,19 — 271,04	27 383,04 — 2 656,16
271	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre tuburi cu beton clasa C16/20, XF2	m3	1,82	2 531,43 — 271,25	4 607,20 — 493,68
272	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,31	2 084,73 — 764,73	2 730,99 — 1 001,79
273	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-13-100)	m3	42,48	11 600,31 — 679,76	492 780,99 — 28 876,20

1	2	3	4	5	6	7
274	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-26-100)	m3	3,80	$\frac{13\,105,07}{679,76}$	$\frac{49\,799,28}{2\,583,09}$
275	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-31)	m3	4,64	$\frac{11\,807,93}{276,15}$	$\frac{54\,788,80}{1\,281,35}$
276	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-36)	m3	4,38	$\frac{11\,744,52}{276,25}$	$\frac{51\,441,00}{1\,209,97}$
277	DI125	Bloc de incodrare din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (N20), armatura A240-53,68 kg/m3	m3	1,50	$\frac{9\,215,37}{276,43}$	$\frac{13\,823,06}{414,65}$
278	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-1 dr/st)	m3	3,04	$\frac{9\,761,12}{276,15}$	$\frac{29\,673,79}{839,50}$
279	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-2 dr/st)	m3	5,18	$\frac{9\,769,90}{276,07}$	$\frac{50\,608,09}{1\,430,05}$
280	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-3 dr/st)	m3	4,52	$\frac{9\,771,43}{276,15}$	$\frac{44\,166,85}{1\,248,21}$
281	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	235,50	$\frac{119,24}{47,92}$	$\frac{28\,081,77}{11\,285,72}$
282	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	36,20	$\frac{300,97}{98,56}$	$\frac{10\,895,04}{3\,567,89}$
283	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,975	$\frac{47\,198,76}{2\,198,76}$	$\frac{46\,018,79}{2\,143,79}$
284	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,417	$\frac{57\,440,98}{13\,892,69}$	$\frac{23\,952,89}{5\,793,25}$
285	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,417	$\frac{9\,684,03}{2\,064,15}$	$\frac{-4\,038,24}{-860,75}$
286	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	1,551	$\frac{57\,572,32}{13\,892,68}$	$\frac{89\,294,67}{21\,547,54}$
287	DI131, K=-	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	100m2	-1,551	$\frac{9\,519,52}{-}$	$\frac{-14\,764,77}{-}$

1	2	3	4	5	6	7
	3	grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3			2 064,81	-3 202,52
288	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,417	57 440,98 13 892,69	23 952,89 5 793,25
289	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,417	22 310,53 4 817,00	-9 303,49 -2 008,69
290	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	624,00	18,93 1,70	11 811,95 1 060,43
291	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	2,20	2 788,10 271,13	6 133,82 596,49
292	DI129	Piatra brut de la demolarea podului existent	m3	43,90	236,21 236,21	10 369,74 10 369,74
		Total Amenajarea podetului 2x2,5x2,0 PC 51+86 Inklusiv salariu				1 325 044,83 140 483,42
		5.7. Amenajarea podetului D-1,0 PC 54+40				
293	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,55	945,09 0,00	519,80 0,00
294	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	6,00	128,31 128,31	769,83 769,83
295	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,51	829,80 0,00	423,20 0,00
296	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	96,00	9,50 0,00	911,68 0,00
297	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,51	162,75 0,00	83,00 0,00
298	TsC50B	Repararea si intretinerea	100 m3	0,51	247,08	126,01

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4			0,00	0,00
299	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,10	456,50 0,00	45,65 0,00
300	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,10	1 692,90 951,70	169,29 95,17
301	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3	2,60	523,56 83,99	1 361,26 218,37
302	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	7,30	496,08 76,47	3 621,42 558,25
303	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, fundatii	m3	6,14	2 523,58 271,10	15 494,79 1 664,56
304	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului	m3	1,50	2 805,43 270,77	4 208,14 406,16
305	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,21	2 084,74 764,74	2 522,53 925,33
306	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3	2,50	9 230,65 275,98	23 076,63 689,96
307	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3	6,10	9 135,37 679,76	55 725,77 4 146,54
308	DI119	Blocuri din beton clasa C16/20, XF2 de capat a podetului	m3	2,52	2 516,94 271,10	6 342,69 683,16
309	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3	1,96	9 763,10 276,15	19 135,68 541,26
310	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	96,00	118,62 47,92	11 387,68 4 600,28
311	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,00	298,65 98,56	1 791,91 591,39
312	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,008	47 230,00 2 230,00	377,84 17,84
313	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe	100m2	0,342	57 450,79 13 893,33	19 648,17 4 751,52

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm				
314	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,342	9 529,94 — 2 064,62	-3 259,24 — -706,10
315	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,126	57 242,54 — 13 891,90	7 212,56 — 1 750,38
316	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,126	22 524,68 — 4 815,00	-2 838,11 — -606,69
317	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	117,09	18,93 — 1,70	2 216,27 — 198,83
318	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	2,60	2 798,93 — 270,92	7 277,22 — 704,40
319	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	182,00	18,93 — 1,70	3 445,15 — 309,29
320	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	0,70	2 805,47 — 270,69	1 963,83 — 189,48
321	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,70	573,50 — 236,34	1 548,44 — 638,12
		Total Amenajarea podetului D-1,0 PC 54+40 Inclusiv salariu				185 309,09 23 137,33
		5.8. Amenajarea podetului D-1,2 PC 58+30				
322	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3	1,62	942,72 — 0,00	1 527,20 — 0,00
323	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv,	m3	6,50	145,54 — 51,77	946,03 — 336,48

1	2	3	4	5	6	7
		cu ciocan cu aer comprimat				
324	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,065	849,23 — 0,00	55,20 — 0,00
325	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	16,25	30,76 — 0,00	499,84 — 0,00
326	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	2,13	827,14 — 0,00	1 761,80 — 0,00
327	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	405,00	13,48 — 0,00	5 459,52 — 0,00
328	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,13	165,61 — 0,00	352,75 — 0,00
329	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3	2,13	245,15 — 0,00	522,16 — 0,00
330	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,15	442,67 — 0,00	66,40 — 0,00
331	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,15	1 695,13 — 951,67	254,27 — 142,75
332	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3	3,40	524,02 — 84,22	1 781,68 — 286,35
333	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2	m3	7,80	2 524,09 — 271,03	19 687,92 — 2 114,05
334	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	9,70	495,92 — 76,47	4 810,46 — 741,79
335	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului	m3	2,15	2 792,70 — 271,11	6 004,30 — 582,89
336	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,21	2 084,74 — 764,74	2 522,53 — 925,33
337	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS120.25.3)	m3	3,66	9 336,96 — 679,76	34 173,27 — 2 487,92
338	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-11)	m3	2,44	9 238,56 — 276,15	22 542,08 — 673,81
339	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa	m3	3,27	2 523,59	8 252,15

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20, XO, de capat a podetului			— 271,02	886,24
340	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-2 dr., st.)	m3	5,20	9 767,14 — 276,15	50 789,12 — 1 435,99
341	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	89,90	119,74 — 47,92	10 764,28 — 4 307,98
342	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,23	295,08 — 98,61	1 838,37 — 614,33
343	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,007	47 184,29 — 2 184,29	330,29 — 15,29
344	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,408	57 531,50 — 13 893,01	23 472,85 — 5 668,35
345	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,408	9 372,92 — 2 063,85	-3 824,15 — -842,05
346	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,239	57 402,47 — 13 893,85	13 719,19 — 3 320,63
347	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,239	22 134,31 — 4 817,32	-5 290,10 — -1 151,34
348	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	192,00	18,93 — 1,70	3 634,44 — 326,28
349	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	3,20	2 793,60 — 271,11	8 939,53 — 867,54
350	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	197,00	18,93 — 1,70	3 729,09 — 334,78
351	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,40	2 793,54 — 271,30	3 910,96 — 379,82
352	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la	m3	3,20	572,90 —	1 833,27 — 756,23

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri			236,32	
		Total Amenajarea podetului D-1,2 PC 58+30 Inclusiv salariu				225 066,70 25 211,44
		5.9. Amenajarea podetului D-2,0 PC 81+17				
353	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	3,50	344,25 — 344,25	1 204,87 — 1 204,87
354	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3	0,82	942,44 — 0,00	772,80 — 0,00
355	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,15	943,53 — 0,00	2 028,60 — 0,00
356	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	22,00	128,30 — 128,30	2 822,70 — 2 822,70
357	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	3,22	828,57 — 0,00	2 668,00 — 0,00
358	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	612,00	13,48 — 0,00	8 250,88 — 0,00
359	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,22	166,26 — 0,00	535,35 — 0,00
360	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3	3,22	245,18 — 0,00	789,47 — 0,00
361	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,25	448,20 — 0,00	112,05 — 0,00
362	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,25	1 691,52 — 951,68	422,88 — 237,92
363	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	9,70	495,92	4 810,46

1	2	3	4	5	6	7
					76,47	741,79
364	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului	m3	6,60	2 791,22 271,00	18 422,06 1 788,62
365	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,10	2 084,73 764,73	2 293,20 841,20
366	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-1 dr/st)	m3	6,08	9 760,40 276,15	59 343,23 1 679,01
367	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-3 dr/st)	m3	4,52	9 771,43 276,15	44 166,85 1 248,21
368	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,10	2 084,73 764,73	2 293,20 841,20
369	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,043	47 193,49 2 193,49	2 029,32 94,32
370	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,326	57 658,68 13 892,33	18 796,73 4 528,90
371	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,326	9 567,06 2 064,29	-3 118,86 -672,96
372	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	1,059	57 478,96 13 892,88	60 870,22 14 712,56
373	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-1,059	9 479,44 2 064,48	-10 038,73 -2 186,28
374	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,742	57 526,37 13 892,94	42 684,57 10 308,56
375	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,742	22 166,62 4 817,64	-16 447,63 -3 574,69
376	PD01A	Instalarea armaturii A240 in	kg	622,00	18,93	11 774,09

1	2	3	4	5	6	7
		betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri			1,70	1 057,03
377	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	2,60	2 798,93 270,92	7 277,22 704,40
378	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	13,00	573,00 236,22	7 449,02 3 070,82
		Total Amenajarea podetului D-2,0 PC 81+17 Inclusiv salariu				272 212,55 39 448,18
		5.10. Amenajarea podetului D-1,0 PC 90+78				
379	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3	0,52	946,54 0,00	492,20 0,00
380	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	3,10	145,35 51,80	450,59 160,59
381	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,031	890,32 0,00	27,60 0,00
382	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	7,40	30,92 0,00	228,80 0,00
383	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,031	133,87 0,00	4,15 0,00
384	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,55	945,09 0,00	519,80 0,00
385	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	6,00	128,31 128,31	769,83 769,83
386	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	1,01	828,91 0,00	837,20 0,00
387	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	191,00	13,49	2 576,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km			0,00	
388	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,01	164,36 — 0,00	166,00 — 0,00
389	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3	1,01	248,23 — 0,00	250,71 — 0,00
390	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,12	449,58 — 0,00	53,95 — 0,00
391	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,12	1 691,17 — 948,83	202,94 — 113,86
392	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3	2,80	524,01 — 84,06	1 467,22 — 235,37
393	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	7,30	496,08 — 76,47	3 621,42 — 558,25
394	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm	m3	6,14	2 523,58 — 271,10	15 494,79 — 1 664,56
395	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD1 XF4, H=20cm, la rigola podetului	m3	1,00	2 805,71 — 271,05	2 805,71 — 271,05
396	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,21	2 084,74 — 764,74	2 522,53 — 925,33
397	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	2,51	2 790,45 — 271,16	7 004,04 — 680,61
398	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	182,00	18,93 — 1,70	3 445,15 — 309,29
399	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3	6,10	9 135,37 — 679,76	55 725,77 — 4 146,54
400	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3	2,50	9 230,65 — 275,98	23 076,63 — 689,96
401	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3	1,96	9 763,10 — 276,15	19 135,68 — 541,26
402	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XF2, de capat a podetului	m3	2,52	2 516,94 — 271,10	6 342,69 — 683,16

1	2	3	4	5	6	7
403	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	67,00	$\frac{119,27}{47,93}$	$\frac{7\,991,17}{3\,211,02}$
404	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,00	$\frac{298,65}{98,56}$	$\frac{1\,791,91}{591,39}$
405	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,008	$\frac{47\,230,00}{2\,230,00}$	$\frac{377,84}{17,84}$
406	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,342	$\frac{57\,450,79}{13\,893,33}$	$\frac{19\,648,17}{4\,751,52}$
407	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,342	$\frac{9\,529,94}{2\,064,62}$	$\frac{-3\,259,24}{-706,10}$
408	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,087	$\frac{56\,856,32}{13\,888,16}$	$\frac{4\,946,50}{1\,208,27}$
409	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,087	$\frac{22\,054,37}{4\,814,94}$	$\frac{-1\,918,73}{-418,90}$
410	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	101,20	$\frac{18,93}{1,70}$	$\frac{1\,915,27}{171,64}$
411	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, (B35)	m3	0,70	$\frac{2\,805,47}{270,69}$	$\frac{1\,963,83}{189,48}$
412	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,70	$\frac{573,50}{236,34}$	$\frac{1\,548,44}{638,12}$
		Total Amenajarea podetului D-1,0 PC 90+78 Inclusiv salariu				182 227,20 21 403,94
		5.11. Amenajarea drenajului imperfect PC 47+00 - PC48+00 stinga, Lst=100m				
413	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	2,70	$\frac{943,85}{0,00}$	$\frac{2\,548,40}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, santurilor de drenaj, descarcare in depozit teren catg. II				
414	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	1,93	827,05 — 0,00	1 596,20 — 0,00
415	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	384,10	13,48 — 0,00	5 177,92 — 0,00
416	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,93	197,41 — 30,38	381,01 — 58,63
417	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	8,00	165,72 — 99,42	1 325,72 — 795,32
418	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,08	1 695,38 — 955,88	135,63 — 76,47
419	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 gaurite	m	100,00	145,41 — 23,62	14 541,17 — 2 362,17
420	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 negaurite	m	5,00	139,48 — 23,79	697,40 — 118,96
421	AcF10A	Geocompozit de drenaj 6,9mm Megadrain 740 (Geotextili pe ambele parti) EN 13252:2005 Drainage systems	m2	200,00	193,87 — 14,44	38 773,98 — 2 888,98
422	1-01	Sirma din zinc	m	102,00	17,47 — 0,00	1 782,25 — 0,00
423	AcF10A	Membrana de protectie si hidroizolare din polietilena de densitate sporita tip ISOSTUD 500gr/m2, EN 13967: 2012	m2	95,00	79,63 — 14,44	7 564,85 — 1 372,27
424	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip H=1,85m	m3	198,00	456,09 — 51,83	90 306,16 — 10 262,68
425	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	70,00	165,71 — 99,41	11 600,04 — 6 959,04

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila				
		Total Amenajarea drenajului imperfect PC 47+00 - PC48+00 stinga, Lst=100m Inclusiv salariu				176 430,73 24 894,52
		5.12. Amenajarea fintinilor la drenajul imperfect PC47+00 - PC47+50				
426	TsC03F1	Excavarea pamintului exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II	100 m3	0,07	1 051,43 — 0,00	73,60 — 0,00
427	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,93	13,39 — 0,00	186,56 — 0,00
428	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	1,00	128,30 — 128,30	128,30 — 128,30
429	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	1,99	42,70 — 42,70	84,97 — 84,97
430	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,99	14,15 — 0,00	28,16 — 0,00
431	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	228,75 — 21,25	9,15 — 0,85
432	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10	100 m3	0,04	622,50 — 0,00	24,90 — 0,00
433	TsF17B	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 2,0 m	100 m3	0,09	7 384,67 — 2 416,89	664,62 — 217,52
434	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta (M400) 8-63 mm SR EN 12620	m3	0,52	481,52 — 83,33	250,39 — 43,33
435	DI124	Montarea placi prefabricata a fundului, h=0,1m, Beton clasa	m3	1,80	9 019,39 — 492,83	16 234,91 — 887,09

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37, XC4 XD1 XF4				
436	DI122	Montarea inel din beton armat cu diametru 100cm, inaltimea h=100cm. grosimea peretelui 10cm. Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4	m3	10,50	11 276,58 — 679,76	118 404,09 — 7 137,48
437	DI124	Montarea placi prefabricata de acoperirea, h=0,15m, Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4	m3	1,00	9 034,19 — 492,83	9 034,19 — 492,83
438	1-02	Scoabe armatura d14, A500C	kg	18,00	15,50 — 0,00	279,00 — 0,00
439	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip B125 sau Tip C)	buc	2,00	2 418,44 — 69,67	4 836,88 — 139,35
440	DI119	Beton la imbinare C16/20	m3	0,60	2 497,98 — 270,48	1 498,79 — 162,29
		Total Amenajarea fintinilor la drenajul imperfect PC47+00 - PC47+50 Inclusiv salariu				151 738,51 9 294,01
		5.13. Amenajarea gurii de evacuare a apelor PC48+00				
441	TsA20C	Excavarea pamintului gr.II manual	m3	14,00	274,45 — 274,45	3 842,34 — 3 842,34
442	TsC54B	Fundatie din agregate concasate din granit LA20, fr.8-16, h=0,05 m	m3	0,05	939,80 — 85,00	46,99 — 4,25
443	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 negaurite	m	3,00	139,39 — 23,51	418,16 — 70,52
444	AcF03A	Izolare termice cu nisip pe o latime de 1m, h=0,5 m	m3	1,60	456,31 — 52,04	730,09 — 83,27
445	DA17B	Hidroizolatie din ruberoid cu ungere in doua straturi de bitum	m2	10,00	47,73 — 6,80	477,32 — 67,97
446	DI119	Capete din beton clasa C16/20, X0	m3	2,56	2 514,66 — 271,17	6 437,54 — 694,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea gurii de evacuare a apelor PC48+00 Inclusiv salariu				11 952,44 4 762,55
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				4 158 823,85 462 524,79
		6. Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
447	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	7,85	$\frac{2\,101,13}{0,00}$	$\frac{16\,493,88}{0,00}$
448	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, K=2	100 m3	7,85	$\frac{1\,862,40}{0,00}$	$\frac{14\,619,84}{0,00}$
449	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3	7,85	$\frac{739,26}{0,00}$	$\frac{5\,803,20}{0,00}$
450	DA06B1	Strat de fundatie, din balast fr.0-63, Ga75, cu cantitatea de pietris, de minim 65%, stratul de jos H-10 cm	m3	261,80	$\frac{535,91}{31,44}$	$\frac{140\,302,41}{8\,231,04}$
451	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=14cm	m3	366,52	$\frac{482,22}{25,49}$	$\frac{176\,745,04}{9\,343,30}$
452	DA12B	Strat de sus de baza piatra sparta fr.16-32, fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=12cm	m3	314,16	$\frac{577,87}{50,98}$	$\frac{181\,544,70}{16\,016,84}$
453	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t	1,571	$\frac{13\,764,16}{0,00}$	$\frac{21\,623,49}{0,00}$
454	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate h=6cm	m2	2 618,00	$\frac{267,81}{5,10}$	$\frac{701\,130,13}{13\,347,09}$
455	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3l/mp	t	0,785	$\frac{13\,778,25}{0,00}$	$\frac{10\,815,93}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
456	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021, h=4cm	m2	2 618,00	200,21 — 4,25	524 154,65 — 11 122,57
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				1 793 233,27 58 060,84
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
457	TsC03F1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, debleu exc. 0,4 m.c., la depozit, pamint gr. II, Y = 1,9 t/mc.	100 m3	0,76	1 035,00 — 0,00	786,60 — 0,00
458	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	144,40	10,80 — 0,00	1 559,36 — 0,00
459	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,76	163,82 — 0,00	124,50 — 0,00
460	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (каток самоходный)	100 m3	0,99	738,99 — 0,00	731,60 — 0,00
461	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	3,29	109,68 — 0,00	360,84 — 0,00
462	DA12B	Strat de sus de baza piatra sparta fr.16-32, fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=15cm	m3	49,35	577,87 — 50,98	28 517,85 — 2 515,96
463	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/mp	t	0,197	13 559,49 — 0,00	2 671,22 — 0,00
464	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021, h=4cm	m2	329,00	200,20 — 4,25	65 865,79 — 1 397,76
465	DE11A	Instalarea bordurii mici BR100.20.8, conform SM EN 1340:2010+AC	m	220,00	189,85 — 25,49	41 767,38 — 5 608,02
		Total Amenajarea intrarilor in curti				142 385,14 9 521,74

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		6.3. Amenajarea bordurii mari				
466	DE10C	Instalarea bordurii mari din beton BR100.30.15, conform SM EN 1340:2010+AC, pe fundatie de beton clasa C16/20, XF1	m	1 021,00	307,23 56,93	313 679,06 58 125,43
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				313 679,06 58 125,43
		6.4. Amenajarea trotuarului				
467	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,93	943,83 0,00	1 821,60 0,00
468	TsE02A	Finisarea manuala a platformelor	100m2	14,85	290,61 290,61	4 315,63 4 315,63
469	DA12C	Strat de baza piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=10cm	m3	148,50	529,87 25,49	78 685,31 3 785,41
470	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat de nisip cu ciment CEM II/ A-LL32.5 (M400) de 5 cm	m2	1 485,00	300,46 50,64	446 187,45 75 203,55
471	DE11A	Instalarea bordurii mici BR100.20.8, conform SM EN 1340:2010+AC pe fundatie de beton clasa C16/20, XF1	m	1 304,00	200,25 25,49	261 123,28 33 240,27
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				792 133,27 116 544,86
		6.5. Amenajarea platformelor la statiile auto				
472	TsC03F1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, debleu exc. 0,4 m.c., la depozit, Y = 1,9 t/mc.	100 m3	1,77	1 034,35 0,00	1 830,80 0,00
473	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	336,30	13,48 0,00	4 533,76 0,00
474	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul	100m2	3,54	110,15 0,00	389,94 0,00
475	DI96	Compactarea terasamentului,	100 m3	1,77	739,10 —	1 308,20 —

1	2	3	4	5	6	7
		rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)			0,00	0,00
476	DA06B1	Strat de fundatie, din balast fr.0-63, Ga75, cu cantitatea de pietris, de minim 65%, stratul de jos H-20 cm	m3	70,80	535,92 — 31,44	37 943,47 — 2 226,21
477	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta calcaroasa de la demolarea sistemului rutier existent, H-15cm	m3	53,10	122,72 — 25,49	6 516,39 — 1 353,57
478	DA12B	Strat de sus de baza piatra sparta fr.16-32, fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=22cm	m3	77,88	577,90 — 50,98	45 006,99 — 3 970,65
479	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t	0,212	13 836,42 — 0,00	2 933,32 — 0,00
480	DB19G	Strat de legatura din beton asphaltic deschis cu criblura BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate h=6cm	m2	354,00	267,80 — 5,10	94 802,92 — 1 804,76
481	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3l/mp	t	0,106	13 836,42 — 0,00	1 466,66 — 0,00
482	DB16H	Strat de uzura din beton asphaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021, h=4cm	m2	354,00	200,23 — 4,25	70 881,79 — 1 503,97
		Total Amenajarea platformelor la statiile auto Inclusiv salariu				267 614,24 10 859,16
		6.6. Amenajarea bornelor kilometrice				
483	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, 0,7x0.5x0.4m	m3	1,30	175,17 — 175,17	227,72 — 227,72
484	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,20	580,60 — 76,45	116,12 — 15,29
485	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc	9,00	5 276,85 — 16,14	47 491,66 — 145,30
486	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	0,62	15,08 — —	9,35 — 9,35

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime,			15,08	
487	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,62	65,66 — 63,05	40,71 — 39,09
488	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta 80 - 120mm;	m3	11,70	573,12 — 236,25	6 705,45 — 2 764,07
		Total Amenajarea bornelor kilometrice Inclusiv salariu				54 591,01 3 200,82
		6.7. Amenajarea parapetelor de protectie				
489	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum	m	198,00	971,38 — 18,69	192 333,91 — 3 701,29
		Total Amenajarea parapetelor de protectie Inclusiv salariu				192 333,91 3 701,29
		6.8. Amenajarea balustradelor				
490	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	16,50	63,75 — 63,75	1 051,93 — 1 051,93
491	DI119	Fundatie din beton monolit, C16/20 X0	m3	16,50	2 522,18 — 271,08	41 615,93 — 4 472,82
492	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	6 646,00	82,80 — 10,20	550 259,04 — 67 765,28
		Total Amenajarea balustradelor Inclusiv salariu				592 926,90 73 290,03
		6.9. Instalarea stilpilor de dirijare				
493	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	488,00	210,79 — 40,79	102 863,37 — 19 903,37
		Total Instalarea stilpilor de dirijare Inclusiv salariu				102 863,37 19 903,37
		6.10. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
494	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie	buc	68,00	833,86 —	56 702,20 — 6 297,98

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35			92,62	
495	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc	17,00	939,13 — 92,62	15 965,24 — 1 574,49
496	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	41,00	1 036,59 — 37,39	42 500,06 — 1 532,86
497	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	29,00	1 386,59 — 37,39	40 211,02 — 1 084,22
498	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	16,00	1 066,59 — 37,39	17 065,38 — 598,18
499	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc	8,00	1 450,59 — 37,39	11 604,70 — 299,10
500	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-750x350	buc	12,00	728,59 — 37,39	8 743,04 — 448,64
501	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-1250x350	buc	4,00	1 186,59 — 37,38	4 746,34 — 149,54
502	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 1500x680	buc	4,00	2 698,59 — 37,38	10 794,34 — 149,54
503	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 2500x680	buc	4,00	4 466,59 — 37,38	17 866,34 — 149,54
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				226 198,66 12 284,09
		6.11. Amenajarea marcajului rutier				
504	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	3 637,40	103,23 — 2,26	375 490,31 — 8 220,84
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				375 490,31 8 220,84
		Total Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera Inclusiv salariu				4 853 449,14 373 712,47

		Total	lei	92 972 282,95
		Fondul social si asigurarea medical	24,00 %	2 298 990,24
		Cheltuieli directe	100,00 +	95 271 273,19

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	7,00 %			6 668 989,12
		Total	100,00 +			101 940 262,31
		Beneficiu de deviz	3,00 %			3 058 207,87
		Total	100,00 +			104 998 470,18
		TVA	20,00 %			20 999 694,03
						125 998 164,21
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 579 126,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului
G39 R14 - Unchitesti - Tipordei -
R19, km 0,00 - 9,63**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 125 998 164,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	6141120100300	Stivuitor	h-om	223,36	84,97	18 978,90
2.	7111020030200	Miner	h-om	56,59	84,97	4 808,44
3.	7123010010200	Betonist	h-om	270,17	84,97	22 956,34
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	66,39	84,97	5 641,16
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	37,71	84,97	3 204,22
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	31,35	84,97	2 663,81
7.	7129020012800	Pavator	h-om	23 635,78	84,97	2 008 332,19
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 280,95	84,97	108 842,31
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7 960,95	84,97	676 441,92
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,64	84,97	139,35
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	50,65	84,97	4 303,73
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	28,16	84,97	2 392,75
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,77	84,97	1 679,85
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,18	84,97	185,23
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	731,06	84,97	62 118,17
16.	7422090100200	Corhonitor	h-om	816,66	84,97	69 391,60
17.	8141260100100	Fasonator	h-om	359,47	84,97	30 544,17
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 848,15	84,97	496 917,32
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86,93	84,97	7 386,45
20.	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	20,37	84,97	1 730,84
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,46	84,97	1 993,40
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	70 970,62	84,97	6 030 373,55
23.	9312040019600	Sapator	h-om	213,02	84,97	18 100,31
Total manopera						9 579 126,01

Materiale:

1.	00002	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	11,33	1 320,00	14 955,60
2.	01	Material lemnos	m3	0,54	3 900,00	2 106,00
3.	02	mastic bituminos	t	0,11	41 000,00	4 510,00
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	218,59	98,00	21 421,82
5.	1-01	Sirma din zinc	m	103,02	17,30	1 782,25
6.	1-02	Scoabe armatura d14, A500C	kg	18,00	15,50	279,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	132,92	1,20	159,50
8.	11110001000131 0-1	Beton asfaltic BAD22,4	t	10 027,78	1 782,70	17 876 523,41
9.	11110001000131 0-3	Beton asfaltic BA16	t	6 623,89	1 937,70	12 835 111,65
10.	11110001000131	beton asfaltic BA16	t	372,75	1 937,70	722 277,68

	2-1					
11.	11202062010361	Savura	m3	5,52	203,45	1 123,04
12.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	322,33	333,45	107 480,94
13.	1411122201001-1	Piatra bruta pentru constructii dupa de la demolare	m3	88,78	0,00	0,00
14.	1411122201645-1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	5,52	320,63	1 769,88
15.	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	3 626,00	320,63	1 162 604,38
16.	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	6 429,16	320,63	2 061 381,60
17.	1411122201661-1	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	173,88	283,13	49 230,64
18.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.32-63	m3	465,48	283,13	131 791,35
19.	1411122201672-1	Piatra sparta de la demolarrea sistemului rutier existent	m3	15 645,77	0,00	0,00
20.	14111222016725	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	20 641,37	283,13	5 844 191,08
21.	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	4,02	283,13	1 138,18
22.	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	35,07	320,63	11 244,49
23.	1411122201752-3	piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	74,18	283,13	21 002,59
24.	1411122201752-4	din granit LA20, fr.8-16	m3	0,06	656,00	39,36
25.	14111222017521-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	8,28	320,63	2 654,82
26.	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica LA20 fr 0-8	t	115,34	640,00	73 817,60
27.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	79,56	65,00	5 171,40
28.	1421102200513	Nisip	m3	13,76	394,40	5 426,94
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	204,92	394,40	80 820,45
30.	1421102200525-1	balast 0-63	m3	49,61	314,40	15 597,38
31.	1421102200546	Nisip (pentru rosturi)	m3	7,42	394,40	2 926,45
32.	1421102200547	Nisip (pentru strat)	m3	69,50	394,40	27 410,80
33.	1421402200393	Balast fr.0-32, G1	m3	28 131,70	314,40	8 844 606,48
34.	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	1,58	195,00	308,10
35.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	112,22	3 900,00	437 658,00
36.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	6 646,00	72,00	478 512,00
37.	2320166200676	White spirit	kg	29,10	28,00	814,80
38.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,01	13 105,00	131,05
39.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	6,60	13 105,00	86 493,00
40.	23203226000401	Bitum	t	165,83	13 105,00	2 173 202,15
41.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	12,20	13 105,00	159 881,00
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	33,23	49,00	1 628,27
43.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	2 909,92	96,00	279 352,32
44.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	203,69	69,00	14 054,61
45.	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	1 091,22	42,90	46 813,34
46.	25212167100011	Tevi flexibile de drenaj d=100mm	m	100,50	78,00	7 839,00
47.	25212167100011-1	Tevi flexibile de drenaj d=100mm negaurite	m	8,04	72,00	578,88
48.	2615107326105	Indicator A900	buc	41,00	990,00	40 590,00
49.	2615107326105-8	Indicator D700	buc	16,00	1 020,00	16 320,00
50.	2615107326105-a	Indicator A700	buc	2,00	900,00	1 800,00
51.	2615107326105-b	Indicator D600	buc	8,00	890,00	7 120,00
52.	2615107326105-c	Indicator BH 450x1350	buc	2,00	1 680,00	3 360,00
53.	26151073261051	Indicator B700	buc	29,00	1 340,00	38 860,00
54.	26151073261054	Indicator BH-600x900	buc	8,00	1 404,00	11 232,00
55.	26151073261054-a	Indicator BH-750x350	buc	12,00	682,00	8 184,00
56.	26151073261055	Indicator BH-1250x350	buc	4,00	1 140,00	4 560,00
57.	26151073261057-3	Indicator BH1500x680	buc	4,00	2 652,00	10 608,00
58.	26151073261057-4	Indicator BH2500x680	buc	4,00	4 420,00	17 680,00

59.	2651122100024	Ciment CEM 42,5R	kg	4 791,05	2,30	11 019,41
60.	2651122100027	Ciment CEM32,5R	kg	2 376,00	2,10	4 989,60
61.	2651122100402	Ciment CEM 42,5R	kg	160,46	2,30	369,06
62.	2651122100442	Ciment CEM 32,5R	kg	11 686,95	2,30	26 879,99
63.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	1 507,28	202,00	304 470,56
64.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	488,00	170,00	82 960,00
65.	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,73	1 878,13	1 371,03
66.	2663102100000	Beton C16/20	m3	185,19	1 878,13	347 810,86
67.	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	7 262,75	2 144,80	15 577 146,22
68.	2663102100001	Beton clasa..C12/15	m3	10,56	1 661,47	17 545,12
69.	2663102100001-1	Beton clasa..C16/20	m3	109,73	1 878,13	206 087,20
70.	2666122800286-1	BP100.30.15	m	1 026,10	154,00	158 019,40
71.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1 524,00	81,00	123 444,00
72.	266612280056-1	Tuburi din beton armat D-1,0m	m3	10,50	9 737,50	102 243,75
73.	2666122800561-1	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	24,40	7 596,15	185 346,04
74.	2666122800561-2122	burlanelor prefabricati ZP26-100	m3	3,80	11 566,45	43 952,51
75.	2666122800561-22	Burlane prefabricati D-1.5 m	m3	7,20	10 380,56	74 740,03
76.	2666122800561-232	burlanelor prefabricati ZP13-100	m3	42,48	10 061,23	427 401,05
77.	2666122800561-6	burlanelor prefabricati TS 60.25.3	m3	25,20	7 554,17	190 365,08
78.	2666122800561-7	burlanelor prefabricati TS 40.25.3	m3	1,90	8 250,40	15 675,76
79.	2666122800561-8	burlanelor prefabricati TS 150.25.3	m3	17,28	10 380,56	179 376,08
80.	2666122800561-82	burlanelor prefabricati TS 120.25.3	m3	3,66	7 797,50	28 538,85
81.	2666122800563-1	Placi prefabricata a fundului	m3	1,85	7 820,00	14 467,00
82.	2666122800563-2	Placi prefabricata de acoperirea	m3	1,03	7 820,00	8 054,60
83.	2666122800564-1	Portal CT9	m3	25,34	8 037,50	203 670,25
84.	2666122800564-117	Bloc de incadrare	m3	1,54	8 037,50	12 377,75
85.	2666122800564-2	Portal ST8	m3	4,02	8 037,50	32 310,75
86.	2666122800564-2a	Portal ST11	m3	2,51	8 037,50	20 174,12
87.	2666122800564-3	Portal ST10	m3	10,28	8 037,50	82 625,52
88.	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	10,10	8 537,50	86 228,75
89.	2666122800564-4b	Aripi ST2	m3	5,36	8 537,50	45 761,00
90.	2666122800564-5a	Portal ZP31	m3	4,78	10 523,28	50 301,28
91.	2666122800564-5b	Portal ZP36	m3	4,51	10 463,98	47 192,55
92.	2666122800564-6	Aripi ST1	m3	9,39	8 537,50	80 167,13
93.	2666122800564-7	Aripi ST3	m3	9,32	8 537,50	79 569,50
94.	2666122800564-9	Aripi ST2	m3	5,34	8 537,50	45 590,25
95.	2666122800564-a	Portal ST12	m3	6,47	8 037,50	52 002,62
96.	2666122800564-b	Aripi ST6	m3	3,50	8 537,50	29 881,25
97.	26661228006112	Tumbelor kilometrice	buc	9,06	5 200,00	47 112,00
98.	2682122601626	Geocompozit de drenaj 6,9mm Megadrain 740	m2	224,00	160,00	35 840,00
99.	2682122601626-1	Membrana de protectie si hidroizolare din polietilena de densitate sporita tip ISOSTUD 500gr/m2, EN 13967: 2012	m2	106,40	58,00	6 171,20
100.	2682132601130	Ruberoid	m2	11,00	25,30	278,30
101.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	394,14	42,00	16 553,88

102.	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 088,00	45,00	48 960,00
103.	271060200100	Otel beton	kg	3 319,80	17,00	56 436,60
104.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	33,20	23,00	763,60
105.	2811106301305	Constructii metalice	kg	2,78	50,00	139,00
106.	2811106301794	Stilp metalic CKM2-35	buc	80,00	715,00	57 200,00
107.	2811106301794-1	Stilp metalic CKM2-40	buc	17,00	820,00	13 940,00
108.	2873122000751	Piese forjate	kg	19 170,39	25,00	479 259,75
109.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	2,95	22,50	66,38
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	33,23	53,00	1 761,19
111.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	260,00	0,80	208,00
112.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	520,00	0,75	390,00
113.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	260,00	0,45	117,00
114.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	5,20	35,00	182,00
115.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	2,60	35,00	91,00
116.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	520,00	0,40	208,00
117.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,04	2 250,00	4 590,00
118.	28752773010012	Complect de parapet metalic H2-A-W4	m	198,00	920,00	182 160,00
119.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	29,70	145,00	4 306,50
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	53,17	2,39	127,08
121.	4029050	Mortar de ciment	m3	10,76	1 380,00	14 848,80
122.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9 570,64	27,00	258 407,28
123.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,73	27,00	289,71
124.	4100126202818	Apa	m3	50,64	27,00	1 367,28
Total materiale de construcții						74 010 037,75

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,05	410,00	6 990,50
2.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,32	434,00	572,88
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	122,72	169,00	20 739,68
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	40,22	169,00	6 797,18
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,69	410,00	6 842,90
6.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	6,93	410,00	2 841,30
7.	2922140007000	Macara	h-ut	22,86	434,00	9 921,24
8.	29221400070001	Macara	h-ut.	958,91	434,00	416 166,94
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut.	25,72	1 020,00	26 234,40
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	19,36	837,00	16 204,32
11.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	1,07	837,00	895,59
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	990,61	582,00	576 535,02
13.	29522200035461	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1 605,03	582,00	934 127,46
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	367,86	318,00	116 979,48
15.	29522400040031	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	582,27	318,00	185 161,86
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	6 329,95	318,00	2 012 924,10
17.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	14,96	318,00	4 757,28
18.	29522400040101 2	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	5 063,25	318,00	1 610 113,50
19.	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	9,34	318,00	2 970,12
20.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	169,51	318,00	53 904,18
21.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	140,43	620,00	87 066,60
22.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	361,18	801,00	289 305,18
23.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	582,27	801,00	466 398,27
24.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	941,00	460,00	432 860,00
25.	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic,	h-ut.	398,29	460,00	183 213,40

		0,40-0,70 mc				
26.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,31	390,00	120,90
27.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,35	290,00	681,50
28.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,17	415,00	2 145,55
29.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,74	415,00	1 137,10
30.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	196,73	415,00	81 642,95
31.	29522600035541	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	255,76	415,00	106 140,40
32.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	50,51	45,00	2 272,95
33.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	6,93	524,00	3 631,32
34.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	27,79	68,00	1 889,72
35.	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	4,85	430,00	2 085,50
36.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,78	490,00	382,20
37.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,59	710,00	418,90
38.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,35	560,00	1 316,00
39.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	109,58	580,00	63 556,40
40.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	100,86	45,00	4 538,70
41.	2955270002610	Fierastrau circular electric	h-ut	0,00	45,00	0,00
42.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	10,46	650,00	6 799,00
43.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,54	434,00	234,36
44.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	17,57	434,00	7 625,38
45.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,80	434,00	4 687,20
46.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2 136,79	352,00	752 150,08
47.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,80	352,00	281,60
48.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	763,36	410,00	312 977,60
49.	34105400056031	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	1 304,55	410,00	534 865,50
50.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	9,34	2 250,00	21 015,00
		Total utilaje de construcții				9 383 119,19

Total	lei	92 972 282,95
Fondul social si asigurarea medical	24,00 %	2 298 990,24
Cheltuieli directe	100,00 +	95 271 273,19
Cheltuieli de regie	7,00 %	6 668 989,12
Total	100,00 +	101 940 262,31
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 058 207,87
Total	100,00 +	104 998 470,18
TVA	20,00 %	20 999 694,03

Total deviz:

125 998 164,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a drumului G39 R14 Investitor
- Unchitesti - Tipordei - R19, km 0,00 - 9,63

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurilor existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	84,97	27,19
2	TsC03D1	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. IV (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3			1 314,29
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,95	460,00	1 314,29
3	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 462,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	390,00	1 462,50
4	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	352,00	8,05
		1.2. Demolarea trotuarului existent				
5	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 (Demolarea sistemului rutier existent din b/a H=4cm)	100 m3			862,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	460,00	862,50
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			39,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,11
	29522200035461	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	582,00	14,55
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	290,00	4,35
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	560,00	8,40
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea b/a dupa de demolare), K=0,8	100 m3			821,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	460,00	821,43
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	352,00	13,48
		1.3. Demontarea indicatoarelor rutiere existente				

1	2	3	4	5	6	7
9	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc			18,69 18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,01	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,21	84,97	17,84
10	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 (Demolarea fundatiei)	100 m3			920,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	460,00	920,00
11	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc			18,69 18,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,11	84,97	9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	84,97	9,35
12	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 482,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	390,00	1 482,00
13	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km la baza S.A."Drumuri Floresti"	t			30,62 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	352,00	30,62
		1.4. Taierea arborilor				
14	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			305,30 292,30
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,64	84,97	54,38
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,03	84,97	87,52
	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,77	84,97	150,40
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,289	45,00	13,00
15	TsG15A	Tararea in depozite a arborilor sau cioatelor izolate, pina la distanta de 150 m, cu sufa sau trolitul, montata pe tractor S-1500, in terenuri neaccidentate	buc			213,16 48,43
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,57	84,97	48,43
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,284	580,00	164,73
16	TsH02A	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei pina la 10 cm	buc			39,09 39,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,46	84,97	39,09
17	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc			2 311,98 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,88	650,00	1 221,78
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,88	580,00	1 090,20
18	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			4 797,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,90	650,00	2 535,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,90	580,00	2 262,00
19	TsG01A	Degajarea terenului de frunze si crengi, stringerea in gramezi si arderea lor supravegheata (Очистка участка от листьев и веток, складывание в кучи и сжигание их под наблюдением)	100m2			137,65 137,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,62	84,97	137,65
20	TsH92C	Incarcarea in auto: copacilor	t			55,23

1	2	3	4	5	6	7
						55,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	84,97	55,23
21	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	352,00	0,00
		1.5. Constructia drumului temporar PC 51+37- PC 52+20, L-92 ml				
		1.5.1. Decaparea pamintului vegetal				
22	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			502,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,21	415,00	0,00
23	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, K=2	100 m3			556,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,67	415,00	0,00
		1.5.2. Constructia podetului b/a D-1,5 m				
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			920,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	460,00	0,00
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.32-63, H=30cm	m3			480,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-3	piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,15	283,13	325,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	169,00	70,98
26	DI122	Amplasarea burlanelor D-1,5 m	m3			11 919,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-22	Burlane prefabricati D-1.5 m	m3	1,00	10 380,56	10 380,56
	29221400070001	Macara	h-ut.	1,98	434,00	859,56
27	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (numai compactator)(каток самоходный)	100 m3			744,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,192	620,00	0,00
28	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			415,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,09	415,00	0,00
		1.5.3. Constructia drumului de ocolire				
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (in cariera)	100 m3			1 035,13
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	460,00	0,00
30	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,92 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	352,00	0,00
						13,48

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,09 0,00
	29522600035541	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	415,00	166,09
32	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10	100 m3			615,12 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	283,13	34,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	415,00	581,09
33	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (numai compactator)(каток самоходный)	100 m3			738,97 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,192	620,00	738,97
34	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			68,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	27,00	27,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	410,00	41,00
35	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			109,92 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,189	582,00	109,92
36	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			109,93 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,189	582,00	109,93
37	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta LA30 fr.8-63 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 451,89 419,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	84,97	419,77
	1411122201661-1	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	18,90	283,13	5 351,26
	14111222017521-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,50	320,63	480,95
	1411122201645-1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	1,00	320,63	320,63
	11202062010361	Savura	m3	1,00	203,45	203,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,00	27,00	81,00
	29522200035461	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	582,00	24,25
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	415,00	106,76
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12	318,00	356,02
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	318,00	861,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	410,00	170,09
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	710,00	75,89
38	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=10	100m2			3 567,34 0,00
	1411122201661-1	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,26	283,13	3 567,34
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6l/mp	t			13 714,20 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	13 105,00	13 461,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,30	837,00	252,87
40	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021, h=4cm	m2			194,03 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
	111100010001312-1	beton asfaltic BA16	t	0,094	1 937,70	182,15
	295224000401012	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	318,00	1,69
	29522400040031	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	318,00	1,69
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	801,00	4,25
41	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			921,87 92,62

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	84,97	64,58
	266310210000	Beton C16/20	m3	0,061	1 878,13	114,25
	2811106301794	Stilp metalic CKM2-35	buc	1,00	715,00	715,00
42	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			946,59
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,70
	2615107326105-a	Indicator A700	buc	1,00	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	35,00	1,40
43	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D600	buc			936,59
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105-b	Indicator D600	buc	1,00	890,00	890,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	35,00	1,40
44	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 450x1350	buc			1 726,59
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,70
	2615107326105-c	Indicator BH 450x1350	buc	1,00	1 680,00	1 680,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	35,00	1,40
		1.5.4. Demolarea drumurilor de ocolire				
45	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc			18,69
						18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,01	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,21	84,97	17,84
46	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc			18,69
						18,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,11	84,97	9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	84,97	9,35
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			499,69
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	84,97	135,95
	29522200035461	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	582,00	11,11
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	410,00	317,75
48	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (intoarcere 50%)	m3			37,80
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	29522200035461	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	582,00	13,92
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	290,00	4,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	560,00	7,73
49	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1,5 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului)	buc			296,76
						84,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,25	84,97	84,97
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,61	434,00	211,79

1	2	3	4	5	6	7
50	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			828,00 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	460,00	828,00
51	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	352,00	13,48
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,00 0,00
	29522600035541	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	415,00	166,00
53	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3			246,68 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	283,13	13,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	415,00	233,19
54	TsC03F1	Excavarea pamintului in rambleu, exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II,	100 m3			1 035,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	460,00	1 035,13
55	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,92 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	352,00	13,48
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,09 0,00
	29522600035541	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	415,00	166,09
57	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10	100 m3			615,12 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	283,13	34,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	415,00	581,09
58	TsE05B	Nivelarea suprafetelor dupa demolare cu autogrederul	100m2			109,30 0,00
	29522200035461	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	582,00	109,30
59	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			502,72 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,21	415,00	502,72
60	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, K=2	100 m3			555,83 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,67	415,00	555,83
		2. Lucrari de terasamente				
61	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Demolarea sistemului rutier (asfalt))	100 m3			1 196,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	460,00	1 196,29
62	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	352,00	13,48
63	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Demolarea sistemului rutier (piatra sparta))	100 m3			1 196,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,60	460,00	1 196,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
64	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	352,00	13,48
65	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II , PC 47+00 - PC 48+00	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	460,00	1 035,00
66	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	352,00	13,48
67	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II , in depozit	100 m3			1 035,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	460,00	1 035,08
68	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	352,00	13,48
69	TsC03B1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., cu impingerea in rambleu pana la 30m cu buldozer	100 m3			942,99 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	460,00	942,99
70	TsC22D1, K=3	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, K=2	100 m3			664,01 0,00
	29522600035541	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,80	415,00	664,01
71	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			897,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	460,00	897,00
72	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	352,00	13,48
73	TsC03F1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, debleu exc. 0,4 m.c., incarcarea si transportarea cu autobasculanta la depozit pamint gr. II, Y = 1,9 t/mc.	100 m3			1 035,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	460,00	1 035,01
74	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	352,00	13,48
75	TsC19B1	Decaparea acostamentului existent cu buldozer pina la 10m, cu intoarcerea pamintului decapat dupa asternerea stratului de balast	100 m3			639,10 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	415,00	639,10
76	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (только каток самоходный)	100 m3			739,03 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,192	620,00	739,03
77	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv	m3			68,00

1	2	3	4	5	6	7
		de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00	27,00	27,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	410,00	41,00
78	TsC51B	Lucrări la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3			166,00
						0,00
	29522600035541	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	415,00	166,00
79	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (fara muncitor)	100 m3			518,75
						0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,25	415,00	518,75
80	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul în teren catg. II	100m2			110,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,189	582,00	110,00
81	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul în teren catg. II	100m2			109,99
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,189	582,00	109,99
82	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			769,84
						769,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,06	84,97	769,84
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea santului trapezoidal cu insamintare manuala				
83	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc (pentru santuri (strat vegetal))	100 m3			896,82
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	460,00	896,82
84	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,48
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	352,00	13,48
85	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			290,62
						290,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,42	84,97	290,62
86	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			769,84
						769,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,06	84,97	769,84
87	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele fundului	100m2			539,86
						441,86
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	84,97	441,86
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	98,00	98,00
88	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			241,43
						56,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	84,97	56,11
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00	27,00	27,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	410,00	158,32
89	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			539,84
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	98,00	98,00
90	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			241,34

1	2	3	4	5	6	7
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00	27,00	27,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	410,00	158,25
		3.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit. (taluz 1:1,5 b=0,4m; h=0,6m)				
91	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			943,10 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	460,00	943,10
92	TsE02A	Finisarea manuală a fundului	100m2			290,60 290,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,42	84,97	290,60
93	TsE03A	Finisarea manuală a taluzurilor	100m2			769,83 769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,06	84,97	769,83
94	DI130	Consolidarea taluzelor cu beton C30/37 XC4 XD1 XF4 monolit h=15 cm pe fundație din piatră spartă LA30 fr.16-32 h=10 cm	100m2			57 536,16 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 144,80	33 799,94
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 105,00	3 509,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	3 900,00	602,57
	14111222016601-2	Piatră spartă LA 30 fr.16-32	m3	10,70	320,63	3 533,65
	34105400056031	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	410,00	1 038,85
95	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adaugă sau se scade la norma DI130, K=-5	100m2			15 885,28 3 441,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	3 441,28
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	10 938,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 900,00	195,16
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 105,00	1 310,38
		3.3. Consolidarea santurilor dreptunghiulare cu beton monolit.				
96	TsA20A	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren ușor	m3			128,31 128,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	84,97	128,31
97	TsE02A	Finisarea manuală a fundului și taluzului	100m2			290,59 290,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,42	84,97	290,59
98	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30, fr.16-32, H-10cm	m3			523,83 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-2	Piatră spartă LA30 fr.16-32	m3	1,15	320,63	368,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	169,00	70,98
99	DI119	Beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 794,60 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	2 187,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	144,50
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,35
100	01	Material lemnos	m3			3 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01	Material lemnos	m3	1,00	3 900,00	3 900,00
101	02	Mastic bituminos	t			41 000,00
						0,00
	02	mastic bituminos	t	1,00	41 000,00	41 000,00
		3.4. Constructia rigolei rapide trapezoidale cu beton monolit				
102	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			943,14
						0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	460,00	943,14
103	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			290,59
						290,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,42	84,97	290,59
104	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			769,83
						769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,06	84,97	769,83
105	DI130	Consolidarea taluzelor cu beton C30/37 XC4 XD1 XF4 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32 h=10 cm	100m2			57 535,76
						13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 144,80	33 799,87
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 105,00	3 509,41
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	3 900,00	602,61
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	320,63	3 533,66
	34105400056031	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	410,00	1 038,86
106	DI119	Amenajarea pinteni 2 din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 794,38
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	2 187,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	144,30
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,33
107	DI119	Amenajarea pinteni 3 din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 794,46
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	2 187,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	144,38
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,33
108	DI119	Amenajarea suport din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 794,11
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	2 187,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	144,05
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,31
109	DI119	Amenajarea pinte de disipare din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 792,71
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	2 187,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	143,00
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	190,96
		3.5. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30, fr.16-32 - H=0,10m				
110	DI115	Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30, fr.16-32 - H=0,10m	m2			49,36
						2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601-	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	0,126	320,63	40,40

1	2	3	4	5	6	7
	2					
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,007	27,00	0,19
	29522200035461	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	582,00	2,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	410,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	318,00	3,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	318,00	0,14
		3.6. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0.15m și însămîntare manuală				
111	TsC03E1	Încărcarea pămîntului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			897,13 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,95	460,00	897,13
112	TsI51A5	Transportarea pămîntului Y = 1,20 t/mc cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			13,48 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	352,00	13,48
113	TsD01A	Deplasarea pămîntului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
114	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor	100m2			539,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	84,97	441,84
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	98,00	98,00
115	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			241,35 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00	27,00	27,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	410,00	158,27
		3.7. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=0.15m și însămîntare manuală				
116	TsC03E1	Încărcarea pămîntului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			896,86 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,95	460,00	896,86
117	TsI51A5	Transportarea pămîntului Y = 1,20 t/mc cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			13,48 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	352,00	13,48
118	TsD01A	Deplasarea pămîntului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
119	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor	100m2			539,85 441,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	84,97	441,85
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	98,00	98,00
120	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			241,37 56,09
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	84,97	56,09
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00	27,00	27,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	410,00	158,28
		4. Amenajarea sistemului rutier				
121	DA06B1	Strat de fundație, din balast fr.0-63, Ga75, cu cantitatea de pietriș, de minim 65%, stratul de	m3			535,90

1	2	3	4	5	6	7
		jos H-20 cm				31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	84,97	31,44
	1421402200393	Balast fr.0-32, G1	m3	1,311	314,40	412,18
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	27,00	6,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	318,00	48,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	410,00	9,43
	29522200035461	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048	582,00	27,94
122	DA12C	Strat de jos de bază piatră spartă calcaroasă de la demolarea sistemului rutier existent, H-15cm	m3			122,66 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	84,97	25,49
	1411122201672-1	Piatră spartă de la demolarea sistemului rutier existent	m3	1,27	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,05	27,00	1,35
	29522200035461	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	582,00	24,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	318,00	69,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	410,00	2,05
123	DA12B	Strat de sus de bază piatră spartă calcaroasă LA30,fr,32-63: fr.16-32, H-22cm	m3			577,89 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,97	50,98
	14111222016461	Piatră spartă LA30 fr.16-32	m3	0,203	320,63	65,09
	14111222016725	Piatră spartă LA30 fr,32-63	m3	1,219	283,13	345,14
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15	27,00	4,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,042	582,00	24,44
	295224000401012	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,258	318,00	82,04
	34105400056031	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,015	410,00	6,15
124	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapidă 0,6 l/m2, t	t			13 747,84 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	13 105,00	13 496,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,30	837,00	251,17
125	DB19G	Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate h=6cm	m2			267,81 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,97	5,10
	111100010001310-1	Beton asfaltic BAD22,4	t	0,141	1 782,70	251,36
	295224000401012	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0079	318,00	2,51
	29522400040031	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0079	318,00	2,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0079	801,00	6,33
126	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapidă 0,3l/mp	t			13 750,84 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	13 105,00	13 499,87
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,30	837,00	250,97
127	DB16H	Strat de uzură din mixtură asfaltică cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, h=4cm	m2			200,21 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
	111100010001310-3	Beton asfaltic BA16	t	0,0972	1 937,70	188,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	318,00	1,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	318,00	1,69
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	801,00	4,25
128	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasă și piatră spartă de granit în formă cubică cu autospecială "Cipsiler" și încărcarea pietrei sparte cu încărcător frontal: piatră spartă de granit LA20 fr.0-8	100m2			3 779,20 111,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,311	84,97	111,39
	1411122201759	Piatră spartă de granit de formă cubică LA20 fr 0-8	t	1,617	640,00	1 034,87
	2413317000107	Emulsie bituminoasă ЭБК-1	t	0,171	13 105,00	2 241,43

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,30	27,00	8,10
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,131	2 250,00	294,62
	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	0,131	318,00	41,64
	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,068	430,00	29,24
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,011	490,00	5,36
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,015	837,00	12,56
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Amenajarea podetelor TS 60.20.3 la drumul laterale				
129	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			942,19 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	460,00	942,19
130	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,32 128,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	84,97	128,32
131	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			828,52 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	460,00	828,52
132	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,17 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	352,00	8,17
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,10 0,00
	29522600035541	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	415,00	166,10
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			480,73 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,13
	1411122201752-3	piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,15	283,13	325,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	169,00	70,98
135	CP21B	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3			2 084,72 764,72
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	00002	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,00	1 320,00	1 320,00
136	DI122	Amplasarea tuburilor TS 60.25.3	m3			9 093,32 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-6	burlanelor prefabricati TS 60.25.3	m3	1,00	7 554,17	7 554,17
	29221400070001	Macara	h-ut.	1,98	434,00	859,39
137	DI125	Portal prefabricat (CT9)	m3			9 248,11 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 878,13	406,16
	2666122800564-1	Portal CT9	m3	1,00	8 037,50	8 279,28
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,66	434,00	286,51
138	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			119,22 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 105,00	60,63
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 380,00	10,67
139	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			301,56

1	2	3	4	5	6	7
						98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 105,00	91,17
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 380,00	10,60
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	42,00	101,23
140	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			47 222,31
						2 222,31
	7134050013240	Izulator - termic	h-om	25,88	84,97	2 222,31
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	45,00	45 000,00
141	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			452,35
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,09	415,00	452,35
142	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 692,86
						951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,90	68,00	741,20
		5.2. Amenajarea podetelor TS 40.25.3 la intrarea in curti				
143	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			945,56
						0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	460,00	945,56
144	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,40
						128,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	84,97	128,40
145	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			833,33
						0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	460,00	833,33
146	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	352,00	10,75
147	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,43
						0,00
	29522600035541	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	415,00	180,43
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			480,70
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-3	piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,15	283,13	325,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	169,00	70,98
149	CP21B	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3			2 084,73
						764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,48
	00002	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,00	1 320,00	1 320,00
150	DI122	Amplasarea tuburilor TS 40.25.3	m3			9 789,02
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-7	burlanelor prefabricati TS 40.25.3	m3	1,00	8 250,40	8 250,40
	29221400070001	Macara	h-ut.	1,98	434,00	858,86
151	DI125	Portal prefabricat (ST8)	m3			9 251,58
						276,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,26
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 878,13	404,52
	2666122800564-2	Portal ST8	m3	1,00	8 037,50	8 284,81

1	2	3	4	5	6	7
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,66	434,00	285,99
152	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			120,41 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 105,00	61,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 380,00	10,82
153	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			299,08 98,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,56
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 105,00	88,63
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 380,00	10,67
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	42,00	101,23
154	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			47 125,00 2 125,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 125,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	45,00	45 000,00
155	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			484,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,09	415,00	484,17
156	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 685,50 948,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	948,83
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	68,00	736,67
		5.3. Amenajarea podetului D-1,0 PC 8+75				
157	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3			935,86 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	460,00	935,86
158	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			949,68 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	460,00	949,68
159	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,30 128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	84,97	128,30
160	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului)	buc			296,76 84,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,25	84,97	84,97
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,61	434,00	211,79
161	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			811,76 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	460,00	811,76
162	TsI51C10	Transportarea material demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t			46,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	352,00	46,80
163	TrB22F2D2	Transportul burlanelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			40,44 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	84,97	14,40
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,06	434,00	26,04
164	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c.,	100 m3			828,16

1	2	3	4	5	6	7
		K=0,8				0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	460,00	828,16
165	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	352,00	9,49
166	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,75
						0,00
	29522600035541	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	415,00	162,75
167	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3			244,46
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	283,13	15,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	415,00	229,32
168	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			474,29
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,09	415,00	474,29
169	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 685,14
						946,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	946,86
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	68,00	738,29
170	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3			516,96
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,10	333,45	366,79
	4100126202818	Apa	m3	0,10	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	169,00	70,99
171	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului	m3			2 519,30
						271,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 878,13	1 915,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	141,82
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,35
172	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm	m3			2 805,71
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	2 187,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	156,00
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	190,96
173	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 084,71
						764,71
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	686,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	77,88
	00002	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,00	1 320,00	1 320,00
174	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 790,45
						271,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,16
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	2 187,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	139,84
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,93
175	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			18,93
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
176	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3			9 135,37
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800561-1	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	1,00	7 596,15	7 596,15
	29221400070001	Macara	h-ut.	1,98	434,00	859,46
177	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3			9 230,65
						275,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	275,98
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 878,13	405,68
	2666122800564-3	Portal ST10	m3	1,00	8 037,50	8 262,55
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,66	434,00	286,44
178	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3			9 763,10
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 878,13	402,45
	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	1,00	8 537,50	8 798,85
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,66	434,00	285,64
179	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,62
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 105,00	60,06
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 380,00	10,64
180	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			307,50
						98,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,55
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 105,00	97,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 380,00	10,26
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	42,00	101,25
181	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			47 210,00
						2 210,00
	7134050013240	Izulator - termic	h-om	25,88	84,97	2 210,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	45,00	45 000,00
182	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD31 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 408,05
						13 891,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 891,60
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 144,80	33 793,08
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 105,00	3 428,63
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	3 900,00	566,86
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	320,63	3 532,53
	34105400056031	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	410,00	1 036,92
183	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			9 486,89
						2 064,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,97
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	6 546,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 900,00	113,37
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 105,00	761,92
184	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 636,14
						13 893,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 893,33
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 144,80	33 865,26
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 105,00	3 448,68
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 157,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	3 900,00	684,21
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	320,63	3 543,77
	34105400056031	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	410,00	1 042,98
185	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			22 695,61
						4 815,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 815,00
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	15 239,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 900,00	342,11
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 105,00	2 299,12

1	2	3	4	5	6	7
186	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			18,93 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
187	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 805,47 270,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	270,69
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	2 175,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	167,14
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	192,20
188	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			573,42 236,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,26
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	333,45	337,16
		5.4. Amenajarea podetului D-1,0 PC 36+33				
189	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3			946,29 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	460,00	946,29
190	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			944,86 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	460,00	944,86
191	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,31 128,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	84,97	128,31
192	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului)	buc			296,76 84,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,25	84,97	84,97
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,61	434,00	211,79
193	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			811,76 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	460,00	811,76
194	TsI51C10	Transportarea material demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t			46,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	352,00	46,80
195	TrB22F2D2	Transportul burlanelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			40,44 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	84,97	14,40
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,06	434,00	26,04
196	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			830,28 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	460,00	830,28
197	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	352,00	9,50
198	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,10

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	29522600035541	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	415,00	163,10
199	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3			241,91
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	283,13	12,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	415,00	229,55
200	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			474,29
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,09	415,00	474,29
201	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 685,14
						946,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	946,86
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	68,00	738,29
202	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3			522,89
						84,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,03
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,15	320,63	368,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	169,00	70,73
203	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			495,96
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525-1	balast 0-63	m3	1,10	314,40	345,84
	4100126202818	Apa	m3	0,10	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	169,00	70,95
204	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului	m3			2 519,30
						271,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 878,13	1 915,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	141,82
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,35
205	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm	m3			2 786,21
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,06
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	2 187,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	136,50
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	190,96
206	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 084,71
						764,71
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	686,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	77,88
	00002	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,00	1 320,00	1 320,00
207	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3			9 135,37
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-1	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	1,00	7 596,15	7 596,15
	29221400070001	Macara	h-ut.	1,98	434,00	859,46
208	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3			9 230,65
						275,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	275,98
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 878,13	405,68
	2666122800564-3	Portal ST10	m3	1,00	8 037,50	8 262,55
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,66	434,00	286,44
209	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3			9 769,00
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 878,13	407,25
	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	1,00	8 537,50	8 798,85
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,66	434,00	286,75
210	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,62

1	2	3	4	5	6	7
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 105,00	60,06
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 380,00	10,64
211	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			307,50
						98,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,55
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 105,00	97,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 380,00	10,26
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	42,00	101,25
212	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			47 210,00
						2 210,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 210,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	45,00	45 000,00
213	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 435,38
						13 892,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,29
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 144,80	33 784,62
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 105,00	3 448,68
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	3 900,00	586,47
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	320,63	3 531,77
	34105400056031	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	410,00	1 032,71
214	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			9 726,69
						2 063,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 063,57
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	6 531,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 900,00	146,62
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 105,00	985,34
215	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 408,05
						13 891,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 891,60
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 144,80	33 793,08
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 105,00	3 428,63
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	3 900,00	566,86
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	320,63	3 532,53
	34105400056031	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	410,00	1 036,92
216	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			9 486,89
						2 064,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,97
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	6 546,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 900,00	113,37
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 105,00	761,92
217	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 636,14
						13 893,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 893,33
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 144,80	33 865,26
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 105,00	3 448,68
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 157,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	3 900,00	684,21
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	320,63	3 543,77
	34105400056031	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	410,00	1 042,98
218	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			22 695,61
						4 815,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 815,00
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	15 239,39

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 900,00	342,11
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 105,00	2 299,12
219	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			18,93 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
220	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 805,47 270,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	270,69
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	2 175,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	167,14
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	192,20
221	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			573,42 236,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,26
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	333,45	337,16
		5.5. Amenajarea podetului 2x1,5 PC 50+73				
222	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			941,90 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	460,00	941,90
223	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3			943,46 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	460,00	943,46
224	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			145,17 51,79
	7111020030200	Miner	h-om	0,61	84,97	51,79
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,374	45,00	16,84
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	410,00	76,53
225	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului)	buc			296,91 84,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,25	84,97	84,97
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,61	434,00	211,94
226	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			876,19 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	460,00	876,19
227	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			30,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	352,00	30,98
228	TrB22F2D2	Transportul burlanelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			40,48 14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	84,97	14,44
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,06	434,00	26,04
229	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			827,80 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	460,00	827,80
230	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,48

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	352,00	13,48
231	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,37
						0,00
	29522600035541	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	415,00	166,37
232	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3			245,90
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	283,13	13,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	415,00	232,18
233	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			442,67
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,09	415,00	442,67
234	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 695,13
						951,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,67
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	68,00	743,47
235	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2	m3			2 522,03
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,06
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 878,13	1 915,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	144,25
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,29
236	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3			516,94
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,10	333,45	366,79
	4100126202818	Apa	m3	0,10	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	169,00	70,98
237	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului	m3			2 795,60
						270,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	270,99
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	2 186,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	146,25
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,43
238	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre tuburi cu beton clasa C16/20, XF2	m3			2 523,95
						271,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,09
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 878,13	1 915,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	145,83
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,34
239	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 084,73
						764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,51
	00002	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,00	1 320,00	1 320,00
240	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS150.25.3)	m3			11 919,53
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-8	burlanelor prefabricati TS 150.25.3	m3	1,00	10 380,56	10 380,56
	29221400070001	Macara	h-ut.	1,98	434,00	859,21
241	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-12)	m3			9 249,66
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 878,13	406,73
	2666122800564-a	Portal ST12	m3	1,00	8 037,50	8 280,67
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,66	434,00	286,11
242	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XF2, de capat a podetului	m3			2 521,50
						271,08

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,08
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 878,13	1 916,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	142,58
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,33
243	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 (ST6 st./dr.)	m3			9 759,46
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 878,13	408,77
	2666122800564-b	Aripi ST6	m3	1,00	8 537,50	8 788,60
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,66	434,00	285,93
244	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,97
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 105,00	60,35
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 380,00	10,70
245	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			301,94
						98,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,54
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 105,00	91,01
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 380,00	11,18
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	42,00	101,21
246	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			47 209,00
						2 209,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 209,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	45,00	45 000,00
247	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 554,64
						13 892,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,12
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 144,80	33 786,69
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 105,00	3 536,86
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	3 900,00	609,38
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	320,63	3 534,22
	34105400056031	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	410,00	1 036,65
248	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			9 470,68
						2 065,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 065,11
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	6 550,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 900,00	110,80
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 105,00	744,60
249	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 759,56
						13 893,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 893,54
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 144,80	33 819,25
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 105,00	3 697,34
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 159,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	3 900,00	611,29
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	320,63	3 537,99
	34105400056031	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	410,00	1 041,07
250	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			22 035,89
						4 818,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 818,53
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	15 329,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 900,00	244,51
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 105,00	1 643,26
251	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			18,93
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	17,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
252	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 791,69
						271,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,09
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	2 187,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	142,05
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,13
253	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			18,93
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
254	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 805,47
						270,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	270,69
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	2 175,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	167,14
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	192,20
255	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			573,18
						236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	333,45	336,96
		5.6. Amenajarea podetului 2x2,5x2,0 PC 51+86				
256	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3			942,73
						0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	460,00	942,73
257	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea mecanizata a suprastructura dalata a podului existen)	m3			145,25
						51,80
	7111020030200	Miner	h-om	0,61	84,97	51,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,374	45,00	16,82
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	410,00	76,63
258	PJ03A	Darimarea cu mijloace mecanice a boltilor si arcelor din piatra bruta sau moloane (Demolarea mecanizata a pila de zidarie de piatra a podului existent)	m3			114,51
						42,48
	7111020030200	Miner	h-om	0,50	84,97	42,48
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,289	45,00	13,01
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,144	410,00	59,02
259	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Intoarcere piatra (brut) de la podului existent (consolidarea albei la iesire))	m3			236,22
						236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,22
	1411122201001-1	Piatra bruta pentru constructii dupa de la demolare	m3	1,01	0,00	0,00
260	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			942,08
						0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	460,00	942,08
261	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,30
						128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	84,97	128,30
262	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c.,	100 m3			828,00

1	2	3	4	5	6	7
		K=0,8				0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	460,00	828,00
263	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,48
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	352,00	13,48
264	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,00
						0,00
	29522600035541	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	415,00	166,00
265	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3			246,10
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	283,13	13,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	415,00	232,47
266	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			448,20
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,09	415,00	448,20
267	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 692,86
						951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	68,00	741,20
268	DI119	Fundatie din beton monolit, clasa C16/20 XF2	m3			2 522,18
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,06
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 878,13	1 915,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	143,99
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,36
269	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3			516,95
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,10	333,45	366,80
	4100126202818	Apa	m3	0,10	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	169,00	70,98
270	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm, la rigola podetului	m3			2 794,19
						271,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,04
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	2 188,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	143,27
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,31
271	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre tuburi cu beton clasa C16/20, XF2	m3			2 531,43
						271,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,25
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 878,13	1 919,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	150,00
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	190,77
272	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 084,73
						764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,53
	00002	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,00	1 320,00	1 320,00
273	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-13-100)	m3			11 600,31
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-232	burlanelor prefabricati ZP13-100	m3	1,00	10 061,23	10 061,23
	29221400070001	Macara	h-ut.	1,98	434,00	859,32
274	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-26-100)	m3			13 105,07
						679,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-2122	burlanelor prefabricati ZP26-100	m3	1,00	11 566,45	11 566,45
	29221400070001	Macara	h-ut.	1,98	434,00	858,86
275	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-31)	m3			11 807,93 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 878,13	404,77
	2666122800564-5a	Portal ZP31	m3	1,00	10 523,28	10 840,79
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,66	434,00	286,22
276	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-36)	m3			11 744,52 276,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,25
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 878,13	407,36
	2666122800564-5b	Portal ZP36	m3	1,00	10 463,98	10 774,55
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,66	434,00	286,36
277	DI125	Bloc de incodrare din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (N20), armatura A240-53,68 kg/m3	m3			9 215,37 276,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,43
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 878,13	400,67
	2666122800564-117	Bloc de incadrare	m3	1,00	8 037,50	8 251,83
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,66	434,00	286,44
278	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-1 dr/st)	m3			9 761,12 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 878,13	407,75
	2666122800564-6	Aripi ST1	m3	1,00	8 537,50	8 790,26
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,66	434,00	286,95
279	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-2 dr/st)	m3			9 769,90 276,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,07
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 878,13	406,08
	2666122800564-9	Aripi ST2	m3	1,00	8 537,50	8 801,21
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,66	434,00	286,54
280	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-3 dr/st)	m3			9 771,43 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 878,13	407,21
	2666122800564-7	Aripi ST3	m3	1,00	8 537,50	8 801,94
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,66	434,00	286,13
281	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			119,24 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 105,00	60,66
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 380,00	10,66
282	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			300,97 98,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,56
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 105,00	90,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 380,00	10,67
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	42,00	101,23
283	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			47 198,76 2 198,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 198,76
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	45,00	45 000,00
284	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 440,98 13 892,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,69

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 144,80	33 792,18
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 105,00	3 456,95
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	3 900,00	561,15
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	320,63	3 536,93
	34105400056031	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	410,00	1 042,21
285	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			9 684,03 2 064,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,15
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	6 583,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 900,00	93,53
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 105,00	942,81
286	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 572,32 13 892,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,68
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 144,80	33 796,85
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 105,00	3 548,74
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	3 900,00	603,48
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	320,63	3 532,93
	34105400056031	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	410,00	1 038,88
287	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			9 519,52 2 064,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,81
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	6 568,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 900,00	125,73
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 105,00	760,44
288	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 440,98 13 892,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,69
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 144,80	33 792,18
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 105,00	3 456,95
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	3 900,00	561,15
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	320,63	3 536,93
	34105400056031	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	410,00	1 042,21
289	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			22 310,53 4 817,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,00
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	15 327,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 900,00	280,58
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 105,00	1 885,61
290	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			18,93 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
291	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 788,10 271,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,13
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	2 183,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	141,82
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,35
292	DI129	Piatra brut de la demolarea podului existent	m3			236,21 236,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,21
	1411122201001-1	Piatra bruta pentru constructii dupa de la demolare	m3	1,01	0,00	0,00
		5.7. Amenajarea podetului D-1,0 PC 54+40				

1	2	3	4	5	6	7
293	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			945,09 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	460,00	945,09
294	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,31 128,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	84,97	128,31
295	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			829,80 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	460,00	829,80
296	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	352,00	9,50
297	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,75 0,00
	29522600035541	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	415,00	162,75
298	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3			247,08 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	283,13	11,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	415,00	235,98
299	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			456,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,09	415,00	456,50
300	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 692,90 951,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,70
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	68,00	741,20
301	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3			523,56 83,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	83,99
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,15	320,63	368,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	169,00	70,85
302	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			496,08 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525-1	balast 0-63	m3	1,10	314,40	345,84
	4100126202818	Apa	m3	0,10	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	169,00	71,07
303	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, fundatii	m3			2 523,58 271,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,10
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 878,13	1 914,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	146,09
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,55
304	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului	m3			2 805,43 270,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	270,77
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	2 187,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	156,00
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	190,96
305	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 084,74 764,74
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,19

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,55
	00002	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,00	1 320,00	1 320,00
306	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3			9 230,65 275,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	275,98
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 878,13	405,68
	2666122800564-3	Portal ST10	m3	1,00	8 037,50	8 262,55
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,66	434,00	286,44
307	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3			9 135,37 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-1	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	1,00	7 596,15	7 596,15
	29221400070001	Macara	h-ut.	1,98	434,00	859,46
308	DI119	Blocuri din beton clasa C16/20, XF2 de capat a podetului	m3			2 516,94 271,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,10
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 878,13	1 915,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	139,29
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,17
309	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3			9 763,10 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 878,13	402,45
	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	1,00	8 537,50	8 798,85
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,66	434,00	285,64
310	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,62 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 105,00	60,06
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 380,00	10,64
311	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			298,65 98,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,56
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 105,00	87,37
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 380,00	11,50
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	42,00	101,22
312	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			47 230,00 2 230,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 230,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	45,00	45 000,00
313	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 450,79 13 893,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 893,33
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 144,80	33 802,54
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 105,00	3 448,68
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	3 900,00	570,18
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	320,63	3 534,44
	34105400056031	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	410,00	1 042,98
314	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			9 529,94 2 064,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,62
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	6 584,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 900,00	114,04
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 105,00	766,37
315	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 242,54 13 891,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 891,90
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 144,80	33 874,21

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 105,00	3 120,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	3 900,00	619,05
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	320,63	3 537,14
	34105400056031	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	410,00	1 041,27
316	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			22 524,68 4 815,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 815,00
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	15 320,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 900,00	309,52
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 105,00	2 080,16
317	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			18,93 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
318	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 798,93 270,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	270,92
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	2 186,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	150,00
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,96
319	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			18,93 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
320	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 805,47 270,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	270,69
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	2 175,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	167,14
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	192,20
321	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			573,50 236,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,34
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	333,45	337,16
		5.8. Amenajarea podetului D-1,2 PC 58+30				
322	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3			942,72 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	460,00	942,72
323	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			145,54 51,77
	7111020030200	Miner	h-om	0,61	84,97	51,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,374	45,00	16,82
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	410,00	76,95
324	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			849,23 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	460,00	849,23
325	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			30,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	352,00	30,76
326	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c.,	100 m3			827,14

1	2	3	4	5	6	7
		K=0,8				0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	460,00	827,14
327	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,48
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	352,00	13,48
328	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,61
						0,00
	29522600035541	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	415,00	165,61
329	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3			245,15
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	283,13	13,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	415,00	231,85
330	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			442,67
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,09	415,00	442,67
331	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 695,13
						951,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,67
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	68,00	743,47
332	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3			524,02
						84,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,22
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,15	320,63	368,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	169,00	71,08
333	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2	m3			2 524,09
						271,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,03
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 878,13	1 916,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	145,00
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,41
334	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			495,92
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525-1	balast 0-63	m3	1,10	314,40	345,84
	4100126202818	Apa	m3	0,10	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	169,00	70,91
335	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului	m3			2 792,70
						271,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,11
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	2 184,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	145,12
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,77
336	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 084,74
						764,74
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,55
	00002	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,00	1 320,00	1 320,00
337	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS120.25.3)	m3			9 336,96
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-82	burlanelor prefabricati TS 120.25.3	m3	1,00	7 797,50	7 797,50
	29221400070001	Macara	h-ut.	1,98	434,00	859,70
338	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-11)	m3			9 238,56
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 878,13	407,95
	2666122800564-2a	Portal ST11	m3	1,00	8 037,50	8 268,08
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,66	434,00	286,37
339	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XO, de capat a podetului	m3			2 523,59
						271,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,02
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 878,13	1 918,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	143,12
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,12
340	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-2 dr., st.)	m3			9 767,14
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 878,13	404,52
	2666122800564-4b	Aripi ST2	m3	1,00	8 537,50	8 800,19
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,66	434,00	286,27
341	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			119,74
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 105,00	61,22
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 380,00	10,59
342	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			295,08
						98,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,61
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 105,00	84,14
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 380,00	11,08
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	42,00	101,26
343	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			47 184,29
						2 184,29
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 184,29
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	45,00	45 000,00
344	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 531,50
						13 893,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 893,01
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 144,80	33 801,62
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 105,00	3 533,21
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	3 900,00	573,53
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	320,63	3 536,37
	34105400056031	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	410,00	1 035,05
345	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			9 372,92
						2 063,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 063,85
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	6 571,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 900,00	95,59
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 105,00	642,40
346	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 402,47
						13 893,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 893,85
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 144,80	33 832,22
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 105,00	3 289,96
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 159,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	3 900,00	652,72
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	320,63	3 528,28
	34105400056031	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	410,00	1 046,44
347	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			22 134,31
						4 817,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,32

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	15 345,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 900,00	326,36
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 105,00	1 644,98
348	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			18,93 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
349	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 793,60 271,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,11
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	2 185,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	146,25
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,23
350	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			18,93 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
351	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 793,54 271,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,30
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	2 190,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	139,29
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	192,20
352	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			572,90 236,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,32
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	333,45	336,57
		5.9. Amenajarea podetului D-2,0 PC 81+17				
353	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			344,25 344,25
	7129020012800	Pavator	h-om	4,05	84,97	344,25
354	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3			942,44 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	460,00	942,44
355	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			943,53 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	460,00	943,53
356	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,30 128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	84,97	128,30
357	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			828,57 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	460,00	828,57
358	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	352,00	13,48
359	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,26

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	29522600035541	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	415,00	166,26
360	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3			245,18
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	283,13	13,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	415,00	231,99
361	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			448,20
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,09	415,00	448,20
362	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 691,52
						951,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,68
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	68,00	739,84
363	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			495,92
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525-1	balast 0-63	m3	1,10	314,40	345,84
	4100126202818	Apa	m3	0,10	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	169,00	70,91
364	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului	m3			2 791,22
						271,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,00
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	2 187,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	141,82
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,35
365	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 084,73
						764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	00002	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,00	1 320,00	1 320,00
366	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-1 dr/st)	m3			9 760,40
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 878,13	407,75
	2666122800564-6	Aripi ST1	m3	1,00	8 537,50	8 790,25
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,66	434,00	286,24
367	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-3 dr/st)	m3			9 771,43
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 878,13	407,21
	2666122800564-7	Aripi ST3	m3	1,00	8 537,50	8 801,94
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,66	434,00	286,13
368	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 084,73
						764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	00002	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,00	1 320,00	1 320,00
369	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			47 193,49
						2 193,49
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 193,49
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	45,00	45 000,00
370	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 658,68
						13 892,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,33
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 144,80	33 816,78
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 105,00	3 617,94
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	3 900,00	598,16
	14111222016601-	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	320,63	3 530,86

1	2	3	4	5	6	7
	34105400056031	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	410,00	1 043,87
371	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			9 567,06 2 064,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,29
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	6 579,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 900,00	119,63
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 105,00	803,99
372	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 478,96 13 892,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,88
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 144,80	33 802,37
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 105,00	3 464,97
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	3 900,00	589,24
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	320,63	3 533,29
	34105400056031	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	410,00	1 037,58
373	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			9 479,44 2 064,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,48
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	6 561,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 900,00	110,48
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 105,00	742,49
374	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 526,37 13 892,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,94
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 144,80	33 790,71
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 105,00	3 532,35
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	3 900,00	578,17
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	320,63	3 534,70
	34105400056031	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	410,00	1 038,81
375	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			22 166,62 4 817,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,64
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	15 320,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 900,00	262,80
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 105,00	1 766,17
376	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			18,93 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
377	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 798,93 270,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	270,92
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	2 186,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	150,00
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,96
378	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			573,00 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	333,45	336,78
		5.10. Amenajarea podetului D-1,0 PC 90+78				
379	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie,	100 m3			946,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)				
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	460,00	946,54
380	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			145,35 51,80
	7111020030200	Miner	h-om	0,61	84,97	51,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,374	45,00	16,84
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	410,00	76,71
381	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			890,32 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	460,00	890,32
382	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			30,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	352,00	30,92
383	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,87 0,00
	29522600035541	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	415,00	133,87
384	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			945,09 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	460,00	945,09
385	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,31 128,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	84,97	128,31
386	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			828,91 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	460,00	828,91
387	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	352,00	13,49
388	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,36 0,00
	29522600035541	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	415,00	164,36
389	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3			248,23 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	283,13	14,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	415,00	234,21
390	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			449,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,09	415,00	449,58
391	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 691,17 948,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	948,83
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	68,00	742,33
392	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3			524,01 84,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,06
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,15	320,63	368,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	169,00	71,22
393	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			496,08

1	2	3	4	5	6	7
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525-1	balast 0-63	m3	1,10	314,40	345,84
	4100126202818	Apa	m3	0,10	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	169,00	71,07
394	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm	m3			2 523,58
						271,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,10
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 878,13	1 914,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	146,09
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,55
395	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD1 XF4, H=20cm, la rigola podetului	m3			2 805,71
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	2 187,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	156,00
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	190,96
396	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 084,74
						764,74
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,55
	00002	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,00	1 320,00	1 320,00
397	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 790,45
						271,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,16
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	2 187,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	139,84
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,93
398	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			18,93
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
399	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3			9 135,37
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-1	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	1,00	7 596,15	7 596,15
	29221400070001	Macara	h-ut.	1,98	434,00	859,46
400	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3			9 230,65
						275,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	275,98
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 878,13	405,68
	2666122800564-3	Portal ST10	m3	1,00	8 037,50	8 262,55
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,66	434,00	286,44
401	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3			9 763,10
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 878,13	402,45
	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	1,00	8 537,50	8 798,85
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,66	434,00	285,64
402	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XF2, de capat a podetului	m3			2 516,94
						271,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,10
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 878,13	1 915,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	139,29
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,17
403	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			119,27
						47,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,93
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 105,00	60,64
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 380,00	10,71

1	2	3	4	5	6	7
404	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			298,65 98,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,56
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 105,00	87,37
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 380,00	11,50
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	42,00	101,22
405	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			47 230,00 2 230,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 230,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	45,00	45 000,00
406	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 450,79 13 893,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 893,33
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 144,80	33 802,54
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 105,00	3 448,68
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	3 900,00	570,18
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	320,63	3 534,44
	34105400056031	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	410,00	1 042,98
407	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			9 529,94 2 064,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,62
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	6 584,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 900,00	114,04
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 105,00	766,37
408	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			56 856,32 13 888,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 888,16
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 144,80	33 774,48
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 105,00	3 012,64
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	3 900,00	448,28
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	320,63	3 537,93
	34105400056031	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	410,00	1 036,78
409	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			22 054,37 4 814,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 814,94
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	15 284,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 900,00	448,28
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 105,00	1 506,32
410	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			18,93 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
411	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, (B35)	m3			2 805,47 270,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	270,69
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 144,80	2 175,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	167,14
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	192,20
412	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			573,50 236,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,34
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	333,45	337,16
		5.11. Amenajarea drenajului imperfect PC 47+00 - PC48+00 stinga, Lst=100m				

1	2	3	4	5	6	7
413	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, santurilor de drenaj, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			943,85 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	460,00	943,85
414	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			827,05 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	460,00	827,05
415	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	352,00	13,48
416	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,41 30,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,38
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,004	283,13	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	415,00	165,57
417	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			165,72 99,42
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	84,97	99,42
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,02	65,00	66,30
418	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 695,38 955,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	955,88
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	68,00	739,50
419	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 gaurite	m			145,41 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	84,97	8,07
	25212167100011	Tevi flexibile de drenaj d=100mm	m	1,005	78,00	78,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	434,00	43,40
420	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 negaurite	m			139,48 23,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	84,97	15,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	84,97	8,16
	25212167100011-1	Tevi flexibile de drenaj d=100mm negaurite	m	1,005	72,00	72,29
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	434,00	43,40
421	AcF10A	Geocompozit de drenaj 6,9mm Megadrain 740 (Geotextili pe ambele parti) EN 13252:2005 Drainage systems	m2			193,87 14,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,17	84,97	14,44
	2682122601626	Geocompozit de drenaj 6,9mm Megadrain 740	m2	1,12	160,00	179,20
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,01	22,50	0,23
422	1-01	Sirma din zinc	m			17,47 0,00
	1-01	Sirma din zinc	m	1,01	17,30	17,47
423	AcF10A	Membrana de protectie si hidroizolare din polietilena de densitate sporita tip ISOSTUD 500gr/m2, EN 13967: 2012	m2			79,63 14,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,17	84,97	14,44
	2682122601626-1	Membrana de protectie si hidroizolare din polietilena de densitate sporita tip ISOSTUD 500gr/m2, EN 13967: 2012	m2	1,12	58,00	64,96
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,01	22,50	0,23
424	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu	m3			456,09 51,83

1	2	3	4	5	6	7
		nisip H=1,85m				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	394,40	404,26
425	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			165,71 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	84,97	99,41
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,02	65,00	66,30
		5.12. Amenajarea fintinilor la drenajul imperfect PC47+00 - PC47+50				
426	TsC03F1	Excavarea pamintului exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II	100 m3			1 051,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	460,00	1 051,43
427	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,39 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	352,00	13,39
428	TsA20A	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,30 128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	84,97	128,30
429	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			42,70 42,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	84,97	42,70
430	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	352,00	14,15
431	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			228,75 21,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	21,25
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,004	283,13	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	415,00	207,50
432	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10	100 m3			622,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	283,13	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	415,00	622,50
433	TsF17B	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 2,0 m	100 m3			7 384,67 2 416,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,50	84,97	2 416,89
	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	17,00	195,00	3 423,33
	2811106301305	Constructii metalice	kg	30,00	50,00	1 544,44
	2955270002610	Ferestruu circular electric	h-ut	0,05	45,00	0,00
434	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta (M400) 8-63 mm SR EN 12620	m3			481,52 83,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	83,33
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	1,15	283,13	326,69
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	169,00	71,50
435	DI124	Montarea placi prefabricata a fundului, h=0,1m, Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4	m3			9 019,39 492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,80	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,12	1 380,00	168,67
	2666122800563-1	Placi prefabricata a fundului	m3	1,00	7 820,00	8 037,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,74	434,00	320,68
436	DI122	Montarea inel din beton armat cu diametru 100cm, inaltimea h=100cm. grosimea	m3			11 276,58

1	2	3	4	5	6	7
		peretelui 10cm. Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4				679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	266612280056-1	Tuburi din beton armat D-1,0m	m3	1,00	9 737,50	9 737,50
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	434,00	859,32
437	DI124	Montarea placi prefabricata de acoperirea, h=0,15m, Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4	m3			9 034,19
						492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,80	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,12	1 380,00	165,60
	2666122800563-2	Placi prefabricata de acoperirea	m3	1,00	7 820,00	8 054,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,74	434,00	321,16
438	1-02	Scoabe armatura d14, A500C	kg			15,50
						0,00
	1-02	Scoabe armatura d14, A500C	kg	1,00	15,50	15,50
439	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip B125 sau Tip C)	buc			2 418,44
						69,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	84,97	69,67
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00	2 250,00	2 295,00
	2651122100402	Ciment CEM 42,5R	kg	13,50	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	394,40	21,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	27,00	0,41
440	DI119	Beton la imbinare C16/20	m3			2 497,98
						270,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	270,48
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 878,13	1 909,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	130,00
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	188,07
		5.13. Amenajarea gurii de evacuare a apelor PC48+00				
441	TsA20C	Excavarea pamintului gr.II manual	m3			274,45
						274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,23	84,97	274,45
442	TsC54B	Fundatie din agregate concasate din granit LA20, fr.8-16, h=0,05 m	m3			939,80
						85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	85,00
	1411122201752-4	din granit LA20, fr.8-16	m3	1,15	656,00	787,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	169,00	67,60
443	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 negaurite	m			139,39
						23,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	84,97	15,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	84,97	7,93
	25212167100011-1	Tevi flexibile de drenaj d=100mm negaurite	m	1,005	72,00	72,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	434,00	43,40
444	AcF03A	Izolare termice cu nisip pe o latime de 1m, h=0,5 m	m3			456,31
						52,04
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	84,97	52,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	394,40	404,26
445	DA17B	Hidroizolatie din ruberoid cu ungere in doua straturi de bitum	m2			47,73
						6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,03	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,05	84,97	4,25
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,001	13 105,00	13,11
	2682132601130	Ruberoid	m2	1,10	25,30	27,83
446	DI119	Capete din beton clasa C16/20, X0	m3			2 514,66
						271,17

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,17
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 878,13	1 914,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	137,11
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,57
		6. Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
447	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 101,13 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	3,61	582,00	2 101,13
448	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, K=2	100 m3			1 862,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	1,60	582,00	1 862,40
449	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3			739,26 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,192	620,00	739,26
450	DA06B1	Strat de fundatie, din balast fr.0-63, Ga75, cu cantitatea de pietris, de minim 65%, stratul de jos H-10 cm	m3			535,91 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	84,97	31,44
	1421402200393	Balast fr.0-32, G1	m3	1,311	314,40	412,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	27,00	6,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	318,00	48,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	410,00	9,43
	29522200035461	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	582,00	27,94
451	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=14cm	m3			482,22 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.32-63	m3	1,27	283,13	359,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	27,00	1,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,042	582,00	24,44
	295224000401012	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,218	318,00	69,32
	34105400056031	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,005	410,00	2,05
452	DA12B	Strat de sus de baza piatra sparta fr.16-32, fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=12cm	m3			577,87 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,97	50,98
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,203	320,63	65,08
	14111222016725	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,219	283,13	345,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	27,00	4,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,042	582,00	24,44
	295224000401012	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,258	318,00	82,04
	34105400056031	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,015	410,00	6,15
453	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t			13 764,16 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	13 105,00	13 513,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,30	837,00	250,41
454	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate h=6cm	m2			267,81 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,97	5,10
	111100010001310-1	Beton asfaltic BAD22,4	t	0,141	1 782,70	251,36
	295224000401012	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0079	318,00	2,51

1	2	3	4	5	6	7
	29522400040031	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0079	318,00	2,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0079	801,00	6,33
455	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3l/mp	t			13 778,25 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	13 105,00	13 522,36
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,30	837,00	255,90
456	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021, h=4cm	m2			200,21 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
	111100010001312-1	beton asfaltic BA16	t	0,0972	1 937,70	188,34
	295224000401012	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	318,00	1,69
	29522400040031	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	318,00	1,69
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	801,00	4,25
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
457	TsC03F1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, debleu exc. 0,4 m.c., la depozit, pamint gr. II, Y = 1,9 t/mc.	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	460,00	1 035,00
458	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	352,00	10,80
459	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,82 0,00
	29522600035541	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	415,00	163,82
460	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (каток самоходный)	100 m3			738,99 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,192	620,00	738,99
461	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			109,68 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,189	582,00	109,68
462	DA12B	Strat de sus de baza piatra sparta fr.16-32, fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=15cm	m3			577,87 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,97	50,98
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,203	320,63	65,10
	14111222016725	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,219	283,13	345,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	27,00	4,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,042	582,00	24,41
	295224000401012	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,258	318,00	82,03
	34105400056031	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,015	410,00	6,15
463	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/mp	t			13 559,49 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	13 105,00	13 304,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,30	837,00	254,92
464	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021, h=4cm	m2			200,20 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
	111100010001312-1	beton asfaltic BA16	t	0,0972	1 937,70	188,35
	295224000401012	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	318,00	1,68
	29522400040031	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	318,00	1,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	801,00	4,24

1	2	3	4	5	6	7
465	DE11A	Instalarea bordurii mici BR100.20.8, conform SM EN 1340:2010+AC	m			189,85 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa..C12/15	m3	0,048	1 661,47	79,75
	2651122100024	Ciment CEM 42,5R	kg	1,02	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip	m3	0,003	394,40	1,18
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,00	81,00	81,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	27,00	0,08
		6.3. Amenajarea bordurii mari				
466	DE10C	Instalarea bordurii mari din beton BR100.30.15, conform SM EN 1340:2010+AC, pe fundatie de beton clasa C16/20, XF1	m			307,23 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	84,97	44,18
	2663102100001-1	Beton clasa..C16/20	m3	0,045	1 878,13	84,53
	2651122100024	Ciment CEM 42,5R	kg	3,17	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip	m3	0,009	394,40	3,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	27,00	0,16
	2666122800286-1	BP100.30.15	m	1,005	154,00	154,77
		6.4. Amenajarea trotuarului				
467	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			943,83 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	460,00	943,83
468	TsE02A	Finisarea manuala a platformelor	100m2			290,61 290,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,42	84,97	290,61
469	DA12C	Strat de baza piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=10cm	m3			529,87 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	84,97	25,49
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,27	320,63	407,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	27,00	1,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,042	582,00	24,46
	295224000401012	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,218	318,00	69,32
	34105400056031	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,005	410,00	2,04
470	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat de nisip cu ciment CEM II/ A-LL32.5 (M400) de 5 cm	m2			300,46 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	1,015	202,00	205,03
	2651122100027	Ciment CEM32,5R	kg	1,60	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment CEM 32,5R	kg	7,87	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip (pentru rosturi)	m3	0,005	394,40	1,97
	1421102200547	Nisip (pentru strat)	m3	0,0468	394,40	18,46
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	145,00	2,90
471	DE11A	Instalarea bordurii mici BR100.20.8, conform SM EN 1340:2010+AC pe fundatie de beton clasa C16/20, XF1	m			200,25 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,97	15,29
	2663102100001-1	Beton clasa..C16/20	m3	0,048	1 878,13	90,15
	2651122100024	Ciment CEM 42,5R	kg	1,02	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip	m3	0,003	394,40	1,18
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,00	81,00	81,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	27,00	0,08
		6.5. Amenajarea platformelor la statiile auto				

1	2	3	4	5	6	7
472	TsC03F1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, debleu exc. 0,4 m.c., la depozit, Y = 1,9 t/mc.	100 m3			1 034,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	460,00	1 034,35
473	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	352,00	13,48
474	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul	100m2			110,15 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,189	582,00	110,15
475	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3			739,10 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,192	620,00	739,10
476	DA06B1	Strat de fundatie, din balast fr.0-63, Ga75, cu cantitatea de pietris, de minim 65%, stratul de jos H-20 cm	m3			535,92 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	84,97	31,44
	1421402200393	Balast fr.0-32, G1	m3	1,311	314,40	412,18
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	27,00	6,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	318,00	48,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	410,00	9,44
	29522200035461	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	582,00	27,95
477	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta calcaroasa de la demolarea sistemului rutier existent, H-15cm	m3			122,72 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	84,97	25,49
	1411122201672-1	Piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent	m3	1,27	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	27,00	1,35
	29522200035461	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	582,00	24,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	318,00	69,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	410,00	2,08
478	DA12B	Strat de sus de baza piatra sparta fr.16-32, fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=22cm	m3			577,90 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,97	50,98
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,203	320,63	65,09
	14111222016725	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,219	283,13	345,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	27,00	4,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,042	582,00	24,44
	295224000401012	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,258	318,00	82,03
	34105400056031	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,015	410,00	6,16
479	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t			13 836,42 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	13 105,00	13 599,53
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,30	837,00	236,89
480	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate h=6cm	m2			267,80 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,97	5,10
	111100010001310-1	Beton asfaltic BAD22,4	t	0,141	1 782,70	251,34
	295224000401012	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0079	318,00	2,52
	29522400040031	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0079	318,00	2,52
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0079	801,00	6,34
481	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3l/mp	t			13 836,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,03	13 105,00	13 599,53
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,30	837,00	236,89
482	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021, h=4cm	m2			200,23 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
	111100010001312 -1	beton asfaltic BA16	t	0,0972	1 937,70	188,35
	295224000401012	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	318,00	1,69
	29522400040031	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	318,00	1,69
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	801,00	4,25
		6.6. Amenajarea bornelor kilometrice				
483	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, 0,7x0.5x0.4m	m3			175,17 175,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,17
484	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			580,60 76,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	394,40	433,85
	4100126202818	Apa	m3	0,10	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	169,00	67,60
485	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc			5 276,85 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,19	84,97	16,14
	26661228006112	Tumbelor kilometrice	buc	1,007	5 200,00	5 234,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,06	434,00	26,04
486	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			15,08 15,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,08
487	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			65,66 63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	27,00	2,61
488	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta 80 - 120mm;	m3			573,12 236,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,25
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	333,45	336,87
		6.7. Amenajarea parapetelor de protectie				
489	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum	m			971,38 18,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,22	84,97	18,69
	28752773010012	Complect de parapet metalic H2-A-W4	m	1,00	920,00	920,00
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,035	524,00	18,34
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,035	410,00	14,35
		6.8. Amenajarea balustradelor				
490	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			63,75 63,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,75
491	DI119	Fundatie din beton monolit, C16/20 X0	m3			2 522,18 271,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,08

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 878,13	1 915,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 900,00	144,18
	29221400070001	Macara	h-ut.	0,428	434,00	191,22
492	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			82,80
						10,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,11	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,00	72,00	72,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	53,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,39	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	49,00	0,24
	2651122100402	Ciment CEM 42,5R	kg	0,02	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	1,20	0,02
		6.9. Instalarea stilpilor de dirijare				
493	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			210,79
						40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,30	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,00	170,00	170,00
		6.10. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
494	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35	buc			833,86
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	84,97	64,58
	2663102100001-1	Beton clasa..C16/20	m3	0,014	1 878,13	26,24
	2811106301794	Stilp metalic CKM2-35	buc	1,00	715,00	715,00
495	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc			939,13
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	84,97	64,58
	2663102100001-1	Beton clasa..C16/20	m3	0,014	1 878,13	26,51
	2811106301794-1	Stilp metalic CKM2-40	buc	1,00	820,00	820,00
496	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			1 036,59
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator A900	buc	1,00	990,00	990,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	35,00	1,40
497	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			1 386,59
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	26151073261051	Indicator B700	buc	1,00	1 340,00	1 340,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	35,00	1,40
498	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc			1 066,59
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105-8	Indicator D700	buc	1,00	1 020,00	1 020,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,40	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	35,00	1,40
499	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc			1 450,59 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	26151073261054	Indicator BH-600x900	buc	1,00	1 404,00	1 404,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	35,00	1,40
500	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-750x350	buc			728,59 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	26151073261054a	Indicator BH-750x350	buc	1,00	682,00	682,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	35,00	1,40
501	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-1250x350	buc			1 186,59 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	26151073261055	Indicator BH-1250x350	buc	1,00	1 140,00	1 140,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	35,00	1,40
502	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 1500x680	buc			2 698,59 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	26151073261057-3	Indicator BH1500x680	buc	1,00	2 652,00	2 652,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	35,00	1,40
503	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 2500x680	buc			4 466,59 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	26151073261057-4	Indicator BH2500x680	buc	1,00	4 420,00	4 420,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	35,00	1,40
		6.11. Amenajarea marcajului rutier				
504	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			103,23 2,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	84,97	1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	84,97	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,0056	84,97	0,48
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,80	96,00	76,80
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,056	69,00	3,86
	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	0,30	42,90	12,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,008	28,00	0,22
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut.	0,00707	1 020,00	7,21

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.