

OFERTĂ

Către: **Î.S.”Administrația de Stat a Drumurilor”** *MD2004, MOLDOVA, mun. Chișinău, str. Bucuriei 12a*

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații Marius Sîrbu reprezentanți ai ofertantului SC „Nouconst” SRL ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm: **„Lucrări de reparație a drumului G109, Delacău-Bulboaca-R2, sectoarele km 8,00 - 9,13 și km 13,40 - 19,43”**. pentru suma fără TVA de **154 561 118,63 lei** (*o sută cincizeci și patru de milioane cinci sute șaiszeci și una de mii o sută optsprezece lei, 63 bani*), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **30 912 223,73 lei** (*treizeci de milioane nouă sute douăsprezece mii două sute douăzeci și trei lei, 73 bani*).
2. 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 pînă la 30.11.2025.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45** (*patruzeci și cinci*) zile, respectiv pînă la data de **”08” februarie 2024** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate
4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.
5. Alături de oferta de bază:
☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;
☒ nu depunem ofertă alternativă.
6. Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data „25” decembrie 2023 Marius Sîrbu, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SC „Nouconst” SRL.

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0.0 (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă garanție bancară de bună executare în cuantum de 5 % (din prețul total ofertat).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate: 60 luni calendaristice.
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,

(semnătura autorizată)

**Lucrari de reparatie a drumului G109,
Delacau-Bulboaca-R2, sectoarele km 8,00
- 9,13 si km 13,40 - 19,43**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 185 473 342,36 lei

№ 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. Capitolul I. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	51 220,00	16,21 1,48	830 238,19 75 727,64
2	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	11 268,40	30,40 0,00	342 559,36 0,00
3	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea sistemului rutier existent din beton ciment cu ciocan pneumatic), H=16cm	m3	224,32	92,04 51,83	20 645,67 11 626,89
4	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 materialului demolat cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8)	100 m3	2,243	900,00 0,00	2 018,70 0,00
5	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	492,80	30,40 0,00	14 981,12 0,00
6	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	100 m3	138,29	1 125,00 0,00	155 576,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Demolarea sistemului rutier existent din piatra sparta si balast cu excavatorul 0,4m3 H=27cm)				
7	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	22 126,00	15,32 0,00	338 970,32 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit	100 m3	191,76	157,13 0,00	30 130,87 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 735 120,48
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				1 735 120,48 87 354,53
		1.2. Demolarea podetelor existente la accese				
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,688	1 025,00 0,00	705,20 0,00
10	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8	m3	11,20	1 019,01 543,81	11 412,89 6 090,65
11	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea portalului si aripilor; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8	m3	4,00	379,32 220,92	1 517,29 883,69
12	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	36,40	30,40 0,00	1 106,56 0,00
13	TrB22F1A D	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t	36,40	11,95 5,95	434,90 216,50
		<i>Total</i>	lei			15 176,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea podetelor existente la accese Inclusiv salariu				15 176,84 7 190,84
		1.3. Demolarea santului existent din beton monolit.				
14	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea santului din betonului existent)	m3	748,70	92,04 51,83	68 907,88 38 806,39
15	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8)	100 m3	7,487	1 590,01 0,00	11 904,43 0,00
16	TsI51A6	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	1 647,14	16,80 0,00	27 671,95 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit	100 m3	7,487	157,13 0,00	1 176,42 0,00
18	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km (1km) , teren categoria II , K= 2	100 m3	7,487	109,99 0,00	823,49 0,00
		<i>Total</i>	lei			110 484,16
		Total Demolarea santului existent din beton monolit. Inclusiv salariu				110 484,16 38 806,39
		1.4. Taierea arborilor si arbustilor				
19	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	429,00	144,74 138,50	62 093,93 59 416,97
20	TsG18A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile nisipoase, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc	4,29	3 088,41 0,00	13 249,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	TsH92C	Incarcarea in auto: crengi	t	133,70	55,23 55,23	7 384,32 7 384,32
22	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	133,70	22,84 0,00	3 053,71 0,00
23	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha	0,52	7 085,17 0,00	3 684,29 0,00
24	TsH92C	Incarcarea in auto: crengi	t	11,60	55,23 55,23	640,67 640,67
25	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	11,60	12,28 0,00	142,45 0,00
		<i>Total</i>	lei			90 248,63
		Total Taierea arborilor si arbustilor Inclusiv salariu				90 248,63 67 441,96
		1.5. Reamenajarea stilpilor pe consola (panouri rutiere) 1.5.1. Reamenajarea indicator rutier pe suport consola PMF 1m PC 188+25				
26	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,03	1 025,00 0,00	30,75 0,00
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,50	175,04 175,04	87,52 87,52
28	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea fundatiei din betonului existent)	m3	2,70	92,04 51,83	248,50 139,95

1	2	3	4	5	6	7
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 (Incarcarea materialului demolat cu excavatorul de 0,40mc), K=0.8	100 m3	0,027	900,00 0,00	24,30 0,00
30	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	6,80	15,32 0,00	104,18 0,00
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,04	1 025,00 0,00	41,00 0,00
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	175,04 175,04	175,04 175,04
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-10cm	m3	0,54	573,66 84,12	309,77 45,42
34	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 a fundatie FM5)	m3	2,69	2 324,21 271,05	6 252,11 729,14
35	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	153,00	15,98 1,70	2 444,85 260,01
36	PD01A	Instalarea armaturii A400C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	71,60	15,98 1,70	1 144,12 121,68
37	PD01A	Instalarea armaturii B500C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	16,00	15,98 1,70	255,67 27,19
38	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea cu pamint de categoria II a fundatiei,manual)	m3	3,00	26,34 26,34	79,02 79,02

1	2	3	4	5	6	7
39	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	3,00	65,26 63,73	195,77 191,18
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	75,00	58,53 17,84	4 389,59 1 338,28
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Instalarea suportului rama (cadru) PMΓ 1m existent)	kg	910,00	18,53 17,84	16 860,32 16 237,77
42	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere individual pe suportul PMΓ 1m existent	buc	1,00	55,25 37,39	55,25 37,39
		<i>Total</i>	lei			32 697,76
		Total Reamenajarea indicator rutier pe suport consola PMΓ 1m PC 188+25 Inclusiv salariu				32 697,76 19 469,58
		1.5.2. Reamenajarea indicator rutier pe suport consola PMΓ 1m PC 194+12				
43	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,03	1 025,00 0,00	30,75 0,00
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,50	175,04 175,04	87,52 87,52
45	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor	m3	2,70	92,04 51,83	248,50 139,95

1	2	3	4	5	6	7
		zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea fundatiei din betonului existent)				
46	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 materialului demolat cu excavatorul de 0,40mc,) K=0.8	100 m3	0,027	900,00 0,00	24,30 0,00
47	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	6,80	15,32 0,00	104,18 0,00
48	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,04	1 025,00 0,00	41,00 0,00
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	175,04 175,04	175,04 175,04
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-10cm	m3	0,54	573,66 84,12	309,77 45,42
51	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 a fundatie FM5)	m3	2,69	2 324,21 271,05	6 252,11 729,14
52	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	153,00	15,98 1,70	2 444,85 260,01
53	PD01A	Instalarea armaturii A400C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	71,60	15,98 1,70	1 144,12 121,68
54	PD01A	Instalarea armaturii B500C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	16,00	15,98 1,70	255,67 27,19
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	3,00	26,34 26,34	79,02 79,02

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea cu pamint de categoria II a fundatiei,manual)				
56	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	3,00	65,26 63,73	195,77 191,18
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	75,00	58,53 17,84	4 389,59 1 338,28
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Instalarea suportului rama (cadru) PMΓ 1m existent)	kg	910,00	18,53 17,84	16 860,32 16 237,77
59	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere individual pe suportul PMΓ 1m existent	buc	1,00	55,25 37,39	55,25 37,39
		<i>Total</i>	lei			32 697,76
		Total Reamenajarea indicator rutier pe suport consola PMΓ 1m PC 194+12				32 697,76
		Inclusiv salariu				19 469,58
		<i>Total</i>	lei			65 395,53
		Total Reamenajarea stilpilor pe consola (panouri rutiere)				65 395,53
		Inclusiv salariu				38 939,15
		1.6. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
60	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	10,00	18,69 18,69	186,93 186,93
61	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	10,00	18,69 18,69	186,93 186,93

1	2	3	4	5	6	7
62	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,14	92,04 51,83	12,89 7,26
63	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la baza sectorul Anenii Noi, S.A."Drumuri Criuleni")	t	10,00	22,84 0,00	228,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			615,15
		Total Demolarea indicatoarelor rutiere existente Inclusiv salariu				615,15 381,12
		1.7. Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime				
64	TsH28A	Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime	buc	120,00	47,58 47,58	5 709,98 5 709,98
		<i>Total</i>	lei			5 709,98
		Total Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime Inclusiv salariu				5 709,98 5 709,98
		1.8. Drum de ocolire PC 172+78-PC 173+58, L-98 ml 1.8.1. Decaparea pamintului vegetal				
65	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	4,20	475,31 0,00	1 996,31 0,00
66	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	4,20	526,38 0,00	2 210,79 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 207,10
		Total Decaparea pamintului vegetal Inclusiv salariu				4 207,10
		1.8.2. Amenajarea podetului burlane prefabricate D-1000 b.a.				

1	2	3	4	5	6	7
67	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 (Excavarea pamintului in groapa de fundatie, exc. 0,4 m.c)	100 m3	0,06	<u>1 025,00</u> 0,00	<u>61,50</u> 0,00
68	TsC54C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, pietris concasat, LA30, h=30 cm	m3	28,00	<u>573,66</u> 84,12	<u>16 062,35</u> 2 355,37
69	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea TS100.25.3 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4)	m3	10,40	<u>8 267,61</u> 679,76	<u>85 983,14</u> 7 069,50
		<i>Total</i>	lei			102 106,99
		Total Amenajarea podetului burlane prefabricate D-1000 b.a. Inclusiv salariu				102 106,99 9 424,87
		1.8.3. Constructia drumului de ocolire temporar				
70	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului cu exc. 0,4-0,7 m.c., in depozit, pamint gr. II, Y = 1,9 t/mc.)	100 m3	6,50	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>7 312,50</u> 0,00
71	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 235,00	<u>15,32</u> 0,00	<u>18 920,20</u> 0,00
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,50	<u>157,13</u> 0,00	<u>1 021,33</u> 0,00
73	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km (5 km) , teren categoria II , K= 10	100 m3	6,50	<u>549,95</u> 0,00	<u>3 574,66</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
74	DI96	Compactarea pamintului de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma (каток самоходный)	100 m3	6,53	476,80 0,00	3 113,50 0,00
75	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	9,80	96,65 0,00	947,22 0,00
76	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	1,92	96,65 0,00	185,58 0,00
77	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din materiale granulare fr. 8-63mm, pietris concasat, LA30 H=30 cm	m3	144,00	700,29 50,98	100 841,90 7 341,41
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/mp	t	0,353	11 678,15 0,00	4 122,39 0,00
79	DB16F	Strat de uzura din mixtura asfaltica BA16 cu bitum rutier 50/70 cu aditivi pentru adezivitate H=3 cm (H=6 cm) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude), K=2	m2	588,00	294,15 8,50	172 961,26 4 996,24
80	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35	buc	12,00	646,70 92,62	7 760,37 1 111,41
81	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	2,00	696,92 37,39	1 393,85 74,77
82	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D600	buc	8,00	742,75 37,39	5 942,04 299,09
83	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 450x1350	buc	2,00	1 065,25 37,39	2 130,51 74,77
		Total	lei			330 227,30
		Total Constructia drumului de ocolire temporar Inclusiv salariu				330 227,30 13 897,69
		1.8.4. Demolarea drumului de ocolire				
84	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	12,00	18,69 18,69	224,32 224,32

1	2	3	4	5	6	7
85	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	12,00	18,69 18,69	224,32 224,32
86	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 stratului din asfalt exc. 0,4 m.c)	100 m3	0,35	1 025,00 0,00	358,75 0,00
87	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 materialui cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8)	100 m3	0,35	900,00 0,00	315,00 0,00
88	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	84,00	15,32 0,00	1 286,88 0,00
89	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din agregate concasate, H= 30 cm	m3	144,00	32,54 12,15	4 685,19 1 749,70
90	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 materialui cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8)	100 m3	1,44	900,00 0,00	1 296,00 0,00
91	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	230,40	15,32 0,00	3 529,73 0,00
92	DI122	Montarea podetelor (demonstarea; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8	m3	10,40	1 019,01 543,81	10 597,68 5 655,60
93	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,00	15,32 0,00	199,16 0,00
94	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului in rambleu	100 m3	6,50	1 125,00 0,00	7 312,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare. V = 1,9 t/mc)				
95	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 235,00	<u>15,32</u> 0,00	<u>18 920,20</u> 0,00
96	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,50	<u>157,13</u> 0,00	<u>1 021,33</u> 0,00
97	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km (5 km) , teren categoria II , K= 10	100 m3	6,50	<u>549,95</u> 0,00	<u>3 574,66</u> 0,00
98	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	8,40	<u>96,65</u> 0,00	<u>811,90</u> 0,00
99	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= 3	100 m3	4,20	<u>789,57</u> 0,00	<u>3 316,19</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			57 673,81
		Total Demolarea drumului de ocolire Inclusiv salariu				57 673,81 7 853,95
		<i>Total</i>	lei			494 215,20
		Total Drum de ocolire PC 172+78- PC 173+58, L-98 ml Inclusiv salariu				494 215,20 31 176,51
		1.9. Curatirea albiei podetului PC 173+17 in amonte				
100	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Curatirea albiei podetului)	100 m3	4,50	<u>1 405,00</u> 0,00	<u>6 322,50</u> 0,00
101	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	540,00	<u>15,32</u> 0,00	<u>8 272,80</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 595,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Curatirea albiei podetului PC 173+17 in amonte Inclusiv salariu				14 595,30
		1.10. Curatirea albiei podetului PC 173+17 in aval				
102	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Curatirea albiei podetului)	100 m3	15,00	<u>1 405,00</u> 0,00	<u>21 075,00</u> 0,00
103	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 800,00	<u>15,32</u> 0,00	<u>27 576,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 651,00
		Total Curatirea albiei podetului PC 173+17 in aval Inclusiv salariu				48 651,00
		<i>Total</i>	lei			2 580 212,29
		Total Capitolul I. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				2 580 212,29 277 000,50
		2. Capitolul II. Lucrari de terasamente				
104	TsC19B1	Sapatura la 20 m cu buldozer din caseta sistemului rutier, debleu, la constructia rambleului, pamant gr. II, V=1,90	100 m3	105,30	<u>604,94</u> 0,00	<u>63 700,48</u> 0,00
105	TsC22D1, K=1	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=1	100 m3	105,30	<u>314,26</u> 0,00	<u>33 091,16</u> 0,00
106	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 santul la depozit)	100 m3	78,40	<u>975,00</u> 0,00	<u>76 440,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
107	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9 408,00	<u>15,32</u> 0,00	<u>144 130,56</u> 0,00
108	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului in debleuri, caseta sistemului rutier cu exc. 0,4-0,7 m.c., la depozit, pamint gr. II, Y = 1,9 t/mc.)	100 m3	103,30	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>116 212,50</u> 0,00
109	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19 627,00	<u>15,32</u> 0,00	<u>300 685,64</u> 0,00
110	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, debleu cu exc. 0,4-0,7 m.c., in rambleu, pamint gr. II, Y = 1,9 t/mc.)	100 m3	62,70	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>70 537,50</u> 0,00
111	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	11 913,00	<u>9,28</u> 0,00	<u>110 552,64</u> 0,00
112	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului in debleuri, caseta sistemului rutier proiectat cu exc. 0,4-0,7 m.c., in rambleu, pamint gr. II, Y = 1,9 t/mc.)	100 m3	42,70	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>48 037,50</u> 0,00
113	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	8 113,00	<u>10,80</u> 0,00	<u>87 620,40</u> 0,00
114	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	87,00	<u>604,94</u> 0,00	<u>52 630,02</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Decaparea acostamentului existent pina la 20 m cu buldozer)				
115	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	100 m3	87,00	314,26 0,00	27 340,27 0,00
116	TsC22D1, K=2	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 (Intoarcerea pamantului decapat dupa asternerea stratului de fundatie din balast)	100 m3	87,00	628,51 0,00	54 680,54 0,00
117	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier H= 0,6 m la intersectia s.Serpeni cu exc. 0,4-0,7 m.c., la depozit, pamint gr. II, Y = 1,9 t/mc.)	100 m3	6,00	1 125,00 0,00	6 750,00 0,00
118	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 140,00	15,32 0,00	17 464,80 0,00
119	DI96	Compactarea terasamentului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma (каток самоходный)	100 m3	318,90	476,80 0,00	152 051,52 0,00
120	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	3 189,00	35,29 0,00	112 539,81 0,00
121	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	181,70	157,13 0,00	28 550,16 0,00
122	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (fara muncitor)	100 m3	21,20	491,02	10 409,73

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
123	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	985,00	96,65 0,00	95 204,78 0,00
124	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II)	100m2	216,00	96,65 0,00	20 877,39 0,00
125	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	24,00	769,83 769,83	18 475,88 18 475,88
		<i>Total</i>	lei			1 647 983,28
		Total Capitolul II. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 647 983,28 18 475,88
		3. Capitolul III. Lucrari de consolidare 3.1. Consolidarea santurilor trapezoidale din beton monolit (1:1.5, b=0.40, h=0.60)				
126	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	685,00	175,04 175,04	119 901,17 119 901,17
127	TsE02B	Finisarea manuala a platformelor, in teren mijlociu (Fund)	100m2	19,80	333,93 333,93	6 611,86 6 611,86
128	TsE03B	Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Taluzuri)	100m2	109,67	857,35 857,35	94 025,28 94 025,28
129	DI130	Consolidarea taluzelor cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m	100m2	105,48	58 264,30 13 892,59	6 145 718,77 1 465 390,92
130	DI131, K=-5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-5	100m2	-105,48	16 292,52 3 441,28	- 1 718 534,80 -362 986,74

1	2	3	4	5	6	7
131	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten de disipare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, 0,2x1,50x2,2m)	m3	1,30	2 835,05 271,05	3 685,57 352,37
		<i>Total</i>	lei			4 651 407,84
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale din beton monolit (1:1.5, b=0.40, h=0.60) Inklusiv salariu				4 651 407,84 1 323 294,85
		3.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu strat vegetal H=0,15m si insamantare manuala, b=0.40, h=0.60, taluz 1:1.5				
132	TsE02B	Finisarea manuala a platformelor, in teren mijlociu (Fund)	100m2	3,41	333,93 333,93	1 138,71 1 138,71
133	TsE03B	Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Taluzuri)	100m2	18,44	857,35 857,35	15 809,48 15 809,48
134	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	3,28	975,00 0,00	3 198,00 0,00
135	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	393,60	15,32 0,00	6 029,95 0,00
136	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual)	m3	328,00	15,29 15,29	5 016,63 5 016,63
137	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	21,85	581,84 441,84	12 713,29 9 654,29
138	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	21,85	148,57 56,08	3 246,26 1 225,35
		<i>Total</i>	lei			47 152,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu strat vegetal H=0,15m si insamantare manuala, b=0.40, h=0.60, taluz 1:1.5 Inklusiv salariu				47 152,32 32 844,47
		3.3. Consolidarea rigolei rapide trapezoidale din beton monolit (1:1.5, b=0.40, h=0.60)				
139	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	264,00	175,04 175,04	46 210,08 46 210,08
140	TsE02B	Finisarea manuala a platformelor, in teren mijlociu (Fund)	100m2	8,80	333,93 333,93	2 938,60 2 938,60
141	TsE03B	Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Taluzuri)	100m2	48,96	857,35 857,35	41 975,72 41 975,72
142	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m	100m2	46,24	58 264,30 13 892,59	2 694 141,41 642 393,59
143	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten N2 din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, 0,4x0,5x2,96m)	m3	222,00	2 835,05 271,05	629 381,74 60 174,05
144	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten N3 din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, 1,0x0,5x2,96m)	m3	37,00	2 835,05 271,05	104 896,96 10 029,01
145	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Suport din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, 0,5x2,1x2,1m)	m3	24,00	2 835,05 271,05	68 041,27 6 505,30
146	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten de disipare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, 0,2x1,50x2,2m)	m3	1,30	2 835,05 271,05	3 685,57 352,37
		<i>Total</i>	lei			3 591 271,36
		Total Consolidarea rigolei rapide trapezoidale din beton monolit (1:1.5, b=0.40, h=0.60) Inklusiv salariu				3 591 271,36 810 578,74

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Consolidarea santului dreptunghiular cu rigole L 4-8				
147	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,10	175,04 175,04	367,58 367,58
148	TsE02B	Finisarea manuala a platformelor, in teren mijlociu (Fund)	100m2	0,27	333,93 333,93	90,16 90,16
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-31,5, H-10cm	m3	2,70	573,66 84,12	1 548,87 227,12
150	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (rigole L 4-8)	m3	3,80	7 630,84 1 028,14	28 997,21 3 906,92
151	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placa pentru rigola P 5-8)	m3	1,70	9 210,34 492,83	15 657,57 837,80
152	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,80	26,34 26,34	21,07 21,07
153	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	0,80	65,26 63,73	52,21 50,98
		<i>Total</i>	lei			46 734,67
		Total Consolidarea santului dreptunghiular cu rigole L 4-8 Inklusiv salariu				46 734,67 5 501,65
		3.5. Consolidarea acostamentelor cu agregate concasate fr.8-31,5 mm. LA30. H=0,10 m				
154	DI115	Consolidarea acostamentelor cu agregate concasate fr.8-31,5 mm. LA30. H=0,10 m	m2	10 082,00	54,58 2,69	550 239,21 27 156,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			550 239,21
		Total Consolidarea acostamentelor cu agregate concasate fr.8-31,5 mm. LA30. H=0,10 m				550 239,21
		Inclusiv salariu				27 156,36
		3.6. Amenajarea rigolelor carosabile				
155	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Montarea rigolelor carosabile B 1-20-50)	buc	10 960,00	537,64 16,14	5 892 581,53 176 941,53
156	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (fara vibrator)	m3	767,20	1 917,97 182,69	1 471 470,04 140 156,32
		<i>Total</i>	lei			7 364 051,56
		Total Amenajarea rigolelor carosabile				7 364 051,56
		Inclusiv salariu				317 097,84
		3.7. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0,15m si insamantare manuala				
157	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	36,00	975,00 0,00	35 100,00 0,00
158	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	540,00	15,32 0,00	8 272,80 0,00
159	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual)	m3	3 600,00	15,29 15,29	55 060,56 55 060,56

1	2	3	4	5	6	7
160	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	240,00	581,84 441,84	139 642,56 106 042,56
161	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	240,00	148,57 56,08	35 656,85 13 459,25
		<i>Total</i>	lei			273 732,77
		Total Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0,15m si insamantare manuala Inklusiv salariu				273 732,77 174 562,37
		3.8. Constructia casiuri pe acostament si taluz				
162	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,90	175,04 175,04	3 308,22 3 308,22
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-8cm	m3	10,10	573,66 84,12	5 793,92 849,62
164	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc B-5)	buc	235,00	593,03 16,14	139 361,89 3 793,91
165	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C30/37 XC4+XD3+XF4, H=0,10 m)	m3	2,30	2 835,05 271,05	6 520,62 623,42
166	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	57,40	175,04 175,04	10 047,19 10 047,19
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-8cm	m3	20,90	573,66 84,12	11 989,40 1 758,11
168	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C30/37 XC4+XD3+XF4, H=0,10 m)	m3	19,50	2 835,05 271,05	55 283,53 5 285,56
169	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100	buc	371,00	481,25 16,14	178 544,60 5 989,54

1	2	3	4	5	6	7
		mc/buc inclusiv (Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc B-6)				
170	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-10cm	m3	41,00	573,66 84,12	23 519,87 3 448,93
171	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc B-9)	buc	63,00	598,06 16,14	37 678,05 1 017,09
172	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	70,00	175,04 175,04	12 252,67 12 252,67
173	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-10cm	m3	22,80	573,66 84,12	13 079,34 1 917,94
174	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C30/37 XC4+XD3+XF4, H=0,10 m)	m3	24,50	2 835,05 271,05	69 458,80 6 640,83
175	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc B-5)	buc	210,00	593,03 16,14	124 536,15 3 390,30
		<i>Total</i>	lei			691 374,25
		Total Constructia casiuri pe acostament si taluz Inclusiv salariu				691 374,25 60 323,35
		3.9. Sadirea copacilor				
176	RpDA27A	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina puieti de arbori de foioase de talie mare (nuc)	buc	429,00	188,94 76,47	81 054,39 32 806,92
177	TsH92C	Incarcarea in auto	t	0,90	55,23 55,23	49,71 49,71
178	TsI51C10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t	0,90	53,04 0,00	47,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			81 151,83
		Total Sadirea copacilor Inclusiv salariu				81 151,83 32 856,62
		<i>Total</i>	lei			17 297 115,8 3
		Total Capitolul III. Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				17 297 115,8 3 2 784 216,25
		4. Capitolul IV. Amenajarea sistemului rutier				
179	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu autogreder	100m2	1 270,60	32,22 0,00	40 936,44 0,00
180	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 materialului demolat cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8)	100 m3	114,35	900,00 0,00	102 915,00 0,00
181	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	18 296,00	15,32 0,00	280 294,72 0,00
182	DH01A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere cu autogreder, H=9cm	m3	11 435,00	5,63 0,00	64 326,45 0,00
183	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adancime cu autogreder, H=29cm, K=6	100m2	1 270,60	270,02 0,00	343 086,40 0,00
184	DI96	Compactarea terasamentului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma (каток самоходный)	100 m3	368,47	476,80 0,00	175 686,50 0,00
185	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast fr.4-63, Ga75, H=35cm cu cantitatea de pietris de minim 65%, la intersectie spre s. Serpeni.	m3	350,00	525,72 12,75	184 002,71 4 460,93
186	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast fr.4-63, Ga75, H=20cm cu cantitatea de pietris de minim 65%,	m3	23 102,00	525,72 12,75	12 145 230,5 7 294 446,54

1	2	3	4	5	6	7
187	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta LA30, fr.16-32, stabilizat cu ciment (4%), pina la puterea R= 9,64Mpa	m3	27 346,80	866,72 32,29	23 701 937,2 8 882 989,89
188	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	54 693,60	30,40 0,00	1 662 685,44 0,00
189	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Strat de baza din piatra sparta LA30, fr.16-32, stabilizat cu ciment (4%), pina la puterea R= 9,64Mpa, h=30 cm, (fara nisip))	m3	27 346,80	205,20 74,77	5 611 650,32 2 044 818,68
190	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/mp	t	45,58	11 678,15 0,00	532 290,08 0,00
191	DB19H	Strat de baza anrobat bituminos cu criblura AB31,5, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude), K=1,143	m2	75 963,00	296,63 6,80	22 532 576,8 2 516 430,63
192	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp	t	22,80	11 678,15 0,00	266 261,82 0,00
193	TsJ05B	Asternerea geocompozit PGM-G 100/100 Geocompozit in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0)	m2	75 963,00	81,17 3,40	6 165 825,55 258 183,04
194	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp	t	22,80	11 678,15 0,00	266 261,82 0,00
195	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum aditivat 50/70, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	75 963,00	241,67 5,10	18 358 338,1 2 387 274,57
196	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase	t	22,80	11 678,15	266 261,82

1	2	3	4	5	6	7
		cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp			0,00	0,00
197	DB16H	Strat de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS16 cu bitum modificat 40/80, H-4cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	75 963,00	199,52 4,25	15 155 866,5 7 322 728,81
		<i>Total</i>	lei			107 856 434,44
		Total Capitolul IV. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				107 856 434,44 4 711 333,09
		5. Capitolul V. Constructii pentru evacuarea apelor 5.1. Amenajarea podetelor TS 60.25.3 la accese				
198	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,788	1 025,00 0,00	807,70 0,00
199	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,90	175,04 175,04	1 382,80 1 382,80
200	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 pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)	100 m3	0,355	900,00 0,00	319,50 0,00
201	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	67,50	12,28 0,00	828,90 0,00
202	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,355	157,13 0,00	55,78 0,00
203	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	26,30	573,66 84,12	15 087,13 2 212,36

1	2	3	4	5	6	7
204	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment M20)	m3	0,30	2 155,09 764,73	646,53 229,42
205	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea TS60.25.3 int)	m3	13,10	8 273,76 679,76	108 386,26 8 904,86
206	DI125	Montarea perete portal ST9	m3	12,30	6 209,89 276,15	76 381,61 3 396,68
207	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	174,00	121,47 47,92	21 134,92 8 338,62
208	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	34,50	275,21 98,57	9 494,75 3 400,50
209	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,007	37 199,03 2 199,03	260,39 15,39
210	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	0,51	227,84 0,00	116,20 0,00
211	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	51,10	65,26 63,73	3 334,61 3 256,48
		<i>Total</i>	lei			238 237,08
		Total Amenajarea podetelor TS 60.25.3 la accese Inclusiv salariu				238 237,08 31 137,10
		5.2. Amenajarea podetelor TS 100.20.3 la accese				
212	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,013	1 025,00 0,00	1 038,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
213	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,10	175,04 175,04	1 767,89 1 767,89
214	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 pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)	100 m3	0,407	900,00 0,00	366,30 0,00
215	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	77,30	12,28 0,00	949,24 0,00
216	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,407	157,13 0,00	63,95 0,00
217	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	29,70	573,66 84,12	17 037,56 2 498,37
218	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment M20)	m3	0,50	2 155,09 764,73	1 077,55 382,37
219	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea TS100.25.3 int)	m3	28,40	8 267,61 679,76	234 800,12 19 305,18
220	DI125	Montarea perete portal ST11	m3	7,50	7 608,29 276,15	57 062,15 2 071,14
221	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	139,20	121,47 47,92	16 907,94 6 670,89
222	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	27,60	275,21 98,57	7 595,80 2 720,40
223	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,005	37 199,02	186,00

1	2	3	4	5	6	7
					2 199,02	11,00
224	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	0,707	227,84 0,00	161,08 0,00
225	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	70,70	65,26 63,73	4 613,63 4 505,53
		<i>Total</i>	lei			343 627,54
		Total Amenajarea podetelor TS 100.20.3 la accese Inclusiv salariu				343 627,54 39 932,77
		5.3. Amenajarea podetului 2,0x2,0 la acces s.Telita Noua				
226	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,213	1 025,00 0,00	2 268,32 0,00
227	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	22,00	175,04 175,04	3 850,84 3 850,84
228	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 pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)	100 m3	1,881	900,00 0,00	1 692,90 0,00
229	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	357,40	12,28 0,00	4 388,87 0,00
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,881	157,13 0,00	295,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
231	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II , K=4	100 m3	1,881	219,98 0,00	413,78 0,00
232	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	35,50	573,66 84,12	20 364,76 2 986,27
233	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3	3,80	2 324,21 271,05	8 831,98 1 030,01
234	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3	14,30	2 324,21 271,05	33 236,15 3 876,08
235	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment M10)	m3	0,96	2 155,09 764,73	2 068,89 734,14
236	DI123	Amplasarea ZP-10-100 din beton armat C30/37, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3	9,87	12 125,42 1 028,14	119 677,94 10 147,71
237	DI125	Montarea aripi laterale ST1 din beton armat C30/37 XC4+XD3+XF4	m3	6,08	6 888,31 276,15	41 880,91 1 679,01
238	DI125	Montarea aripi laterale ST3 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	4,52	6 387,09 276,15	28 869,64 1 248,21
239	DI125	Montarea pereti portal ZP-35 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	3,50	10 126,42 276,15	35 442,47 966,53
240	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	86,60	121,47 47,92	10 518,88 4 150,14
241	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	21,90	275,21 98,57	6 027,10 2 158,58
242	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,381	37 199,02 2 199,02	14 172,83 837,83

1	2	3	4	5	6	7
243	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei intrare)	100m2	0,294	58 264,30 13 892,59	17 129,71 4 084,42
244	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,294	22 809,53 4 817,80	-6 706,00 -1 416,43
245	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei la iesirel)	100m2	0,866	58 264,30 13 892,59	50 456,89 12 030,99
246	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,866	9 775,51 2 064,77	-8 465,59 -1 788,09
247	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (taluzurilor la intrarea si iesirea)	100m2	0,204	58 264,30 13 892,60	11 885,92 2 834,09
248	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,204	22 809,53 4 817,80	-4 653,14 -982,83
249	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	276,00	15,98 1,70	4 410,31 469,03
250	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3	1,50	2 835,05 271,05	4 252,58 406,58
251	DI129	Anrocament in aval.	m3	15,80	651,14 236,22	10 288,09 3 732,22
252	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	20,00	85,00 0,00	1 700,00 0,00
253	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	0,55	227,84 0,00	125,31 0,00
254	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	55,00	65,26 63,73	3 589,11 3 505,01

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			418 015,00
		Total Amenajarea podetului 2,0x2,0 la acces s.Telita Noua Inklusiv salariu				418 015,00 56 540,34
		5.4. Alungirea podetului tubular 2x1,5 PC 84+51				
255	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,826	1 025,00 0,00	846,65 0,00
256	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,00	175,04 175,04	1 400,31 1 400,31
257	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 pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)	100 m3	0,702	900,00 0,00	631,80 0,00
258	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	133,30	12,28 0,00	1 636,92 0,00
259	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,702	157,13 0,00	110,30 0,00
260	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II , K=4	100 m3	0,702	219,98 0,00	154,43 0,00
261	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	7,60	1 019,01 543,81	7 744,46 4 132,94

1	2	3	4	5	6	7
		(demontarea; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8				
262	TsI51B2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni")	t	19,00	25,88 0,00	491,72 0,00
263	TrB22F1A D	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t (descarcarea)	t	19,00	11,95 5,95	227,01 113,01
264	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2	114,30	23,71 22,94	2 709,64 2 622,26
265	PF01B	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment M10 H=2cm, K = 0,75	m2	114,30	75,55 57,99	8 635,26 6 628,49
266	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	20,80	573,66 84,12	11 932,03 1 749,70
267	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3	3,90	2 324,21 271,05	9 064,40 1 057,11
268	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3	2,50	2 324,21 271,05	5 810,52 677,64
269	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment M10)	m3	0,57	2 155,09 764,73	1 228,40 435,90
270	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea TS150.25.3 int)	m3	2,88	8 368,10 679,76	24 100,13 1 957,71
271	DI125	Montarea perete portal ST12 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	6,48	7 422,75 276,15	48 099,44 1 789,47

1	2	3	4	5	6	7
272	DI125	Montarea aripi laterale ST6 din beton armat C30/37 XC4+XD3+XF4	m3	4,32	9 605,06 276,15	41 493,84 1 192,98
273	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	32,00	121,47 47,92	3 886,88 1 533,54
274	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	11,20	275,21 98,57	3 082,35 1 103,93
275	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,009	37 199,02 2 199,02	334,79 19,79
276	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei intrare)	100m2	0,234	58 264,30 13 892,59	13 633,85 3 250,87
277	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,234	22 809,53 4 817,80	-5 337,43 -1 127,37
278	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei la iesirel)	100m2	0,314	58 264,30 13 892,59	18 294,99 4 362,27
279	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,314	9 775,51 2 064,77	-3 069,51 -648,34
280	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (taluzurilor la intrarea si iesirea)	100m2	0,208	58 264,30 13 892,60	12 118,98 2 889,66
281	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,208	22 809,53 4 817,80	-4 744,38 -1 002,10
282	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	140,00	15,98 1,70	2 237,12 237,92
283	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3	1,10	2 835,05 271,05	3 118,56 298,16

1	2	3	4	5	6	7
284	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Camasuire cu beton C16/20 XF2)	m3	1,50	1 927,47 182,69	2 891,21 274,03
285	DI129	Anrocament in aval.	m3	6,90	651,14 236,22	4 492,90 1 629,89
286	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	15,00	85,00 0,00	1 275,00 0,00
287	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	0,21	227,84 0,00	47,85 0,00
288	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	21,00	65,26 63,73	1 370,39 1 338,28
		<i>Total</i>	lei			219 950,80
		Total Alungirea podetului tubular 2x1,5 PC 84+51 Inclusiv salariu				219 950,80 37 918,04
		5.5. Reamenajarea podetului D-1,2 PC 137+93				
289	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,748	1 025,00 0,00	766,70 0,00
290	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,00	175,04 175,04	1 225,27 1 225,27
291	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 pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)	100 m3	0,636	900,00 0,00	572,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
292	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	120,80	12,28 0,00	1 483,42 0,00
293	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,636	157,13 0,00	99,93 0,00
294	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II , K=4	100 m3	0,636	219,98 0,00	139,91 0,00
295	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontrarea portalului si aripilor; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8	m3	8,00	379,32 220,92	3 034,58 1 767,38
296	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t	20,00	24,36 0,00	487,20 0,00
297	TrB22F1A D	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t (descarcarea)	t	20,00	11,95 5,95	238,96 118,96
298	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2	58,50	23,71 22,94	1 386,82 1 342,10
299	PF01B	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment M10, K = 0,75	m2	58,50	75,55 57,99	4 419,62 3 392,53
300	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	19,90	573,66 84,12	11 415,74 1 673,99
301	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3	0,70	2 324,21 271,05	1 626,94 189,74
302	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele	m3	0,11	2 155,09 764,73	237,06 84,12

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate de beton (Mortar de ciment M10)				
303	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Amenajarea camin descarcare din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.)	m3	3,20	2 835,05 271,05	9 072,17 867,37
304	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	231,00	15,98 1,70	3 691,24 392,56
305	DI125	Montarea aripi laterale ST5 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	2,72	6 245,89 276,15	16 988,81 751,13
306	DI125	Montarea perete portal ST11 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	2,54	7 608,29 276,15	19 325,05 701,43
307	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	51,00	121,47 47,92	6 194,72 2 444,08
308	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	18,00	275,21 98,57	4 953,78 1 774,17
309	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,014	37 199,02 2 199,02	520,79 30,79
310	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei la iesirel)	100m2	0,464	58 264,30 13 892,59	27 034,64 6 446,16
311	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,464	9 775,51 2 064,77	-4 535,84 -958,05
312	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (taluzurilor la intrarea si iesirea)	100m2	0,15	58 264,30 13 892,59	8 739,65 2 083,89
313	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,15	22 809,52 4 817,80	-3 421,43 -722,67

1	2	3	4	5	6	7
314	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	130,00	15,98 1,70	2 077,32 220,92
315	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3	0,55	2 835,05 271,05	1 559,28 149,08
316	DI129	Anrocament in aval.	m3	4,00	651,14 236,22	2 604,58 944,87
317	CC03B	Instalarea plasei de armatura D-12mm A500 S355J2	kg	59,50	24,18 2,97	1 438,94 176,95
318	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	12,00	85,00 0,00	1 020,00 0,00
319	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	0,19	227,84 0,00	43,29 0,00
320	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	19,00	65,26 63,73	1 239,87 1 210,82
		<i>Total</i>	lei			125 681,42
		Total Reamenajarea podetului D-1,2 PC 137+93 Inclusiv salariu				125 681,42 26 307,59
		5.6. Alungirea podetului D-1,0 PC 149+08				
321	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,181	1 025,00 0,00	1 210,53 0,00
322	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,00	175,04 175,04	2 100,46 2 100,46

1	2	3	4	5	6	7
323	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 pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)	100 m3	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
324	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	190,70	12,28 0,00	2 341,80 0,00
325	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,00	157,13 0,00	157,13 0,00
326	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II , K=4	100 m3	1,00	219,98 0,00	219,98 0,00
327	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontrarea portalului si arripilor; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8	m3	3,20	379,32 220,92	1 213,83 706,95
328	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t	8,00	24,36 0,00	194,88 0,00
329	TrB22F1A D	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t (descarcarea)	t	8,00	11,95 5,95	95,58 47,58
330	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul arripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2	43,80	23,71 22,94	1 038,34 1 004,86
331	PF01B	Aplicarea tencuielei noi din mortar de ciment M10 H=2cm, K = 0,75	m2	43,80	75,55 57,99	3 309,05 2 540,05
332	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	19,70	573,66 84,12	11 301,01 1 657,17
333	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Beton	m3	1,20	2 324,21 271,05	2 789,05 325,27

1	2	3	4	5	6	7
		monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)				
334	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3	1,10	2 324,21 271,05	2 556,63 298,16
335	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment M10)	m3	0,09	2 155,09 764,73	193,96 68,83
336	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Cresterea portalului din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.)	m3	0,50	2 835,05 271,05	1 417,53 135,53
337	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	19,00	15,98 1,70	303,61 32,29
338	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Amenajarea zid-portal din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4).	m3	1,00	2 835,05 271,05	2 835,05 271,05
339	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	20,00	15,98 1,70	319,59 33,99
340	DI125	Montarea aripi laterale ST4 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	1,96	7 078,47 276,15	13 873,79 541,26
341	DI125	Montarea perete portal ST10 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	1,25	6 653,85 276,15	8 317,31 345,19
342	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	42,00	121,47 47,92	5 101,53 2 012,77
343	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	15,00	275,21 98,57	4 128,15 1 478,48
344	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,008	37 199,03 2 199,03	297,59 17,59

1	2	3	4	5	6	7
345	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei intrare)	100m2	0,142	58 264,30 13 892,60	8 273,53 1 972,75
346	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,142	22 809,53 4 817,80	-3 238,95 -684,13
347	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei la iesirel)	100m2	0,346	58 264,30 13 892,60	20 159,45 4 806,84
348	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,346	9 775,51 2 064,77	-3 382,33 -714,41
349	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (taluzurilor la intrarea si iesirea)	100m2	0,115	58 264,30 13 892,59	6 700,40 1 597,65
350	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,115	22 809,53 4 817,80	-2 623,10 -554,05
351	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	119,00	15,98 1,70	1 901,55 202,23
352	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3	1,10	2 835,05 271,05	3 118,56 298,16
353	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Camasuire cu beton C16/20 XF2)	m3	1,00	1 927,47 182,69	1 927,47 182,69
354	DI129	Anrocament in aval.	m3	3,00	651,14 236,22	1 953,43 708,65
355	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	10,00	85,00 0,00	850,00 0,00
356	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor	100 m3	0,30	227,84 0,00	68,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV				
357	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	30,00	65,26 63,73	1 957,69 1 911,83
		<i>Total</i>	lei			103 882,43
		Total Alungirea podetului D-1,0 PC 149+08 Inclusiv salariu				103 882,43 23 345,66
		5.7. Alungirea podetului D-1,0 PC 163+83				
358	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,663	1 025,00 0,00	679,58 0,00
359	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,00	175,04 175,04	1 225,27 1 225,27
360	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 pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)	100 m3	0,563	900,00 0,00	506,70 0,00
361	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	107,00	12,28 0,00	1 313,96 0,00
362	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,563	157,13 0,00	88,46 0,00
363	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II , K=4	100 m3	0,563	219,98 0,00	123,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
364	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (demonstrarea portalului si aripilor; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8	m3	3,20	379,32 220,92	1 213,83 706,95
365	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t	8,00	24,36 0,00	194,88 0,00
366	TrB22F1A D	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t (descarcarea)	t	8,00	11,95 5,95	95,58 47,58
367	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2	51,10	23,71 22,94	1 211,40 1 172,33
368	PF01B	Aplicarea tencuielei noi din mortar de ciment M10 H=2cm, K = 0,75	m2	51,10	75,55 57,99	3 860,56 2 963,39
369	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	15,30	573,66 84,12	8 776,93 1 287,04
370	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3	1,20	2 324,21 271,05	2 789,05 325,27
371	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3	1,10	2 324,21 271,05	2 556,63 298,16
372	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment M10)	m3	0,09	2 155,09 764,73	193,96 68,83
373	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Cresterea portalului din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4).	m3	0,30	2 835,05 271,05	850,52 81,32

1	2	3	4	5	6	7
374	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	12,00	15,98 1,70	191,75 20,39
375	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Amenajarea zid-portal din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.)	m3	1,00	2 835,05 271,05	2 835,05 271,05
376	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	20,00	15,98 1,70	319,59 33,99
377	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea TS100.25.3 int)	m3	1,22	8 267,61 679,76	10 086,48 829,31
378	DI125	Montarea aripi laterale ST4 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	1,96	7 078,47 276,15	13 873,79 541,26
379	DI125	Montarea perete portal ST10 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	1,25	6 653,85 276,15	8 317,31 345,19
380	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	50,40	121,47 47,92	6 121,84 2 415,32
381	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	18,00	275,21 98,57	4 953,78 1 774,17
382	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,009	37 199,02 2 199,02	334,79 19,79
383	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei intrare)	100m2	0,277	58 264,30 13 892,59	16 139,21 3 848,25
384	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,277	22 809,53 4 817,80	-6 318,24 -1 334,53
385	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei la iesirel)	100m2	0,287	58 264,30 13 892,60	16 721,86 3 987,17

1	2	3	4	5	6	7
386	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,287	9 775,51 2 064,77	-2 805,57 -592,59
387	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (taluzurilor la intrarea si iesirea)	100m2	0,136	58 264,30 13 892,59	7 923,95 1 889,39
388	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,136	22 809,53 4 817,80	-3 102,10 -655,22
389	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	130,00	15,98 1,70	2 077,32 220,92
390	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3	1,10	2 835,05 271,05	3 118,56 298,16
391	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Camasuire cu beton C16/20 XF2)	m3	1,00	1 927,47 182,69	1 927,47 182,69
392	DI129	Anrocament in aval.	m3	3,00	651,14 236,22	1 953,43 708,65
393	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	10,00	85,00 0,00	850,00 0,00
394	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	0,17	227,84 0,00	38,73 0,00
395	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	17,00	65,26 63,73	1 109,36 1 083,37
		Total	lei			112 349,52
		Total Alungirea podetului D-1,0 PC 163+83 Inklusiv salariu				112 349,52 24 062,87

1	2	3	4	5	6	7
		5.8. Alungirea podetului D-1,0 PC 168+54				
396	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,873	1 025,00 0,00	894,83 0,00
397	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,00	175,04 175,04	1 575,34 1 575,34
398	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 pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)	100 m3	0,742	900,00 0,00	667,80 0,00
399	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	141,00	12,28 0,00	1 731,48 0,00
400	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,742	157,13 0,00	116,59 0,00
401	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II , K=4	100 m3	0,742	219,98 0,00	163,22 0,00
402	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea portalului si arripilor; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8	m3	6,40	379,32 220,92	2 427,66 1 413,90
403	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t	16,00	24,36 0,00	389,76 0,00
404	TrB22F1A D	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa,	t	16,00	11,95 5,95	191,17 95,17

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t (descarcarea)				
405	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2	42,40	23,71 22,94	1 005,15 972,74
406	PF01B	Aplicarea tencuielei noi din mortar de ciment M10 H=2cm, K = 0,75	m2	42,40	75,55 57,99	3 203,28 2 458,86
407	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	20,30	573,66 84,12	11 645,20 1 707,64
408	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3	0,60	2 324,21 271,05	1 394,52 162,63
409	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tubur)	m3	2,20	2 324,21 271,05	5 113,25 596,32
410	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment M10)	m3	0,19	2 155,09 764,73	409,47 145,30
411	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Camin descarcarea din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.)	m3	1,82	2 835,05 271,05	5 159,80 493,32
412	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	132,00	15,98 1,70	2 109,28 224,32
413	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea TS100.25.3 int)	m3	2,44	8 267,61 679,76	20 172,97 1 658,61
414	DI125	Montarea aripi laterale ST4 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	1,96	7 078,47 276,15	13 873,79 541,26
415	DI125	Montarea perete portal ST10 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	2,50	6 653,85 276,15	16 634,62 690,38

1	2	3	4	5	6	7
416	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	53,20	121,47 47,92	6 461,94 2 549,51
417	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	19,00	275,21 98,57	5 228,99 1 872,74
418	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,01	37 199,02 2 199,02	371,99 21,99
419	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei la iesirel)	100m2	0,294	58 264,30 13 892,59	17 129,71 4 084,42
420	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,294	9 775,51 2 064,77	-2 874,00 -607,04
421	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (taluzurilor la intrarea si iesirea)	100m2	0,117	58 264,30 13 892,59	6 816,92 1 625,43
422	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,117	22 809,53 4 817,80	-2 668,71 -563,68
423	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	86,00	15,98 1,70	1 374,23 146,15
424	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3	0,55	2 835,05 271,05	1 559,28 149,08
425	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Camasuire cu beton C16/20 XF2)	m3	2,00	1 927,47 182,69	3 854,95 365,37
426	DI129	Anrocament in aval.	m3	3,00	651,14 236,22	1 953,43 708,65
427	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	10,00	85,00 0,00	850,00 0,00
428	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3	0,22	227,84 0,00	50,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV				
429	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	22,00	65,26 63,73	1 435,64 1 402,01
		<i>Total</i>	lei			130 423,68
		Total Alungirea podetului D-1,0 PC 168+54 Inclusiv salariu				130 423,68 24 490,42
		5.9. Amenajarea podetului 3x(2,0x2,0) PC 173+17				
430	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,00	1 025,00 0,00	6 150,00 0,00
431	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	60,00	175,04 175,04	10 502,29 10 502,29
432	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 pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)	100 m3	5,10	900,00 0,00	4 590,00 0,00
433	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	969,00	12,28 0,00	11 899,32 0,00
434	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,10	157,13 0,00	801,35 0,00
435	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II , K=4	100 m3	5,10	219,98 0,00	1 121,89 0,00

1	2	3	4	5	6	7
436	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontrarea; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8	m3	106,30	1 019,01 543,81	108 320,55 57 806,79
437	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t	265,75	24,36 0,00	6 473,67 0,00
438	TrB22F1A D	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t (descarcarea)	t	265,75	11,95 5,95	3 175,15 1 580,65
439	TsC54B	Strat de fundatie din balast fr.0-63	m3	76,10	607,12 84,12	46 201,85 6 401,55
440	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3	9,30	2 324,21 271,05	21 615,12 2 520,80
441	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3	60,90	2 324,21 271,05	141 544,16 16 507,21
442	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment M10)	m3	5,40	2 155,09 764,73	11 637,49 4 129,54
443	DI123	Amplasarea ZP-10-100 din beton armat C30/37, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3	59,22	12 125,42 1 028,14	718 067,67 60 886,27
444	DI125	Montarea aripi laterale ST1 din beton armat C30/37 XC4+XD3+XF4	m3	6,08	6 888,31 276,15	41 880,91 1 679,01
445	DI125	Montarea aripi laterale ST3 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	4,52	6 387,09 276,15	28 869,64 1 248,21

1	2	3	4	5	6	7
446	DI125	Montarea pereti portal ZP-35 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	10,50	10 126,42 276,15	106 327,42 2 899,60
447	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	463,10	121,47 47,92	56 250,48 22 193,18
448	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	117,00	275,21 98,57	32 199,59 11 532,13
449	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	2,038	37 199,02 2 199,02	75 811,61 4 481,61
450	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei intrare)	100m2	0,465	58 264,30 13 892,60	27 092,90 6 460,06
451	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,465	22 809,53 4 817,80	-10 606,43 -2 240,28
452	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei la iesirel)	100m2	2,467	58 264,30 13 892,59	143 738,04 34 273,03
453	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-2,467	9 775,51 2 064,77	-24 116,19 -5 093,79
454	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (taluzurilor la intrarea si iesirea)	100m2	0,463	58 264,30 13 892,59	26 976,37 6 432,27
455	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,463	22 809,53 4 817,80	-10 560,81 -2 230,64
456	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	712,00	15,98 1,70	11 377,33 1 209,97
457	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3	1,50	2 835,05 271,05	4 252,58 406,58

1	2	3	4	5	6	7
458	DI129	Anrocament in aval.	m3	35,30	651,14 236,22	22 985,41 8 338,45
459	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	20,00	85,00 0,00	1 700,00 0,00
460	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	1,50	227,84 0,00	341,75 0,00
461	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	150,00	65,26 63,73	9 788,48 9 559,12
		<i>Total</i>	lei			1 636 409,61
		Total Amenajarea podetului 3x(2,0x2,0) PC 173+17 Inclusiv salariu				1 636 409,61 261 483,63
		5.10. Reamenajarea podetului D-1,2 PC 179+63				
462	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,872	1 025,00 0,00	893,80 0,00
463	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,00	175,04 175,04	1 575,34 1 575,34
464	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 pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)	100 m3	0,741	900,00 0,00	666,90 0,00
465	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	140,90	12,28 0,00	1 730,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
466	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,741	157,13 0,00	116,43 0,00
467	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II , K=4	100 m3	0,741	219,98 0,00	163,00 0,00
468	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontrarea portalului si aripilor; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8	m3	4,00	379,32 220,92	1 517,29 883,69
469	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t	10,00	24,36 0,00	243,60 0,00
470	TrB22F1A D	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t (descarcarea)	t	10,00	11,95 5,95	119,48 59,48
471	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2	54,90	23,71 22,94	1 301,48 1 259,51
472	PF01B	Aplicarea tencuielei noi din mortar de ciment M10 H=2cm, K = 0,75	m2	54,90	75,55 57,99	4 147,64 3 183,76
473	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	16,00	573,66 84,12	9 178,48 1 345,92
474	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3	1,40	2 324,21 271,05	3 253,89 379,48
475	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3	1,55	2 324,21 271,05	3 602,52 420,13
476	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele	m3	0,11	2 155,09 764,73	237,06 84,12

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate de beton (Mortar de ciment M10)				
477	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Cresterea portalului din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.)	m3	0,30	2 835,05 271,05	850,52 81,32
478	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	12,00	15,98 1,70	191,75 20,39
479	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Amenajarea zid-portal din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4).	m3	1,00	2 835,05 271,05	2 835,05 271,05
480	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	20,00	15,98 1,70	319,59 33,99
481	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea TS120.25.3 int)	m3	1,59	8 368,10 679,76	13 305,28 1 080,82
482	DI125	Montarea aripi laterale ST5 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	2,72	6 245,89 276,15	16 988,81 751,13
483	DI125	Montarea perete portal ST11 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	1,27	7 608,29 276,15	9 662,52 350,71
484	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	55,40	121,47 47,92	6 729,17 2 654,94
485	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	19,60	275,21 98,57	5 394,12 1 931,88
486	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,015	37 199,03 2 199,03	557,99 32,99
487	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei intrare)	100m2	0,164	58 264,30 13 892,60	9 555,35 2 278,39
488	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se	100m2	-0,164	22 809,53 4 817,80	-3 740,76 -790,12

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la norma DI130, K=-7				
489	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei la iesirel)	100m2	0,442	58 264,30 13 892,59	25 752,82 6 140,53
490	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,442	9 775,51 2 064,77	-4 320,78 -912,63
491	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (taluzurilor la intrarea si iesirea)	100m2	0,15	58 264,30 13 892,59	8 739,65 2 083,89
492	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,15	22 809,52 4 817,80	-3 421,43 -722,67
493	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	150,00	15,98 1,70	2 396,91 254,91
494	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3	1,10	2 835,05 271,05	3 118,56 298,16
495	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Camasuire cu beton C16/20 XF2)	m3	1,20	1 927,47 182,69	2 312,97 219,22
496	DI129	Anrocament in aval.	m3	3,30	651,14 236,22	2 148,78 779,51
497	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	12,00	85,00 0,00	1 020,00 0,00
498	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	0,22	227,84 0,00	50,12 0,00
499	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	22,00	65,26 63,73	1 435,64 1 402,01

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			130 629,80
		Total Reamenajarea podetului D-1,2 PC 179+63 Inclusiv salariu				130 629,80 27 431,86
		5.11. Reamenajarea podetului D-1,2 PC 184+64				
500	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,679	1 025,00 0,00	695,98 0,00
501	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,00	175,04 175,04	1 225,27 1 225,27
502	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 pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)	100 m3	0,577	900,00 0,00	519,30 0,00
503	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	109,70	12,28 0,00	1 347,12 0,00
504	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,577	157,13 0,00	90,66 0,00
505	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II , K=4	100 m3	0,577	219,98 0,00	126,93 0,00
506	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (demonstarea portalului si arripilor; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8	m3	4,00	379,32 220,92	1 517,29 883,69

1	2	3	4	5	6	7
507	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t	10,00	24,36 0,00	243,60 0,00
508	TrB22F1A D	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t (descarcarea)	t	10,00	11,95 5,95	119,48 59,48
509	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2	54,90	23,71 22,94	1 301,48 1 259,51
510	PF01B	Aplicarea tencuielei noi din mortar de ciment M10 H=2cm, K = 0,75	m2	54,90	75,55 57,99	4 147,64 3 183,76
511	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	14,00	573,66 84,12	8 031,17 1 177,68
512	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3	0,70	2 324,21 271,05	1 626,94 189,74
513	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3	1,55	2 324,21 271,05	3 602,52 420,13
514	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment M10)	m3	0,11	2 155,09 764,73	237,06 84,12
515	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Cresterea portalului din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.)	m3	0,60	2 835,05 271,05	1 701,03 162,63
516	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	25,00	15,98 1,70	399,49 42,48
517	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Amenajarea camin descarcare din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.)	m3	3,20	2 835,05 271,05	9 072,17 867,37

1	2	3	4	5	6	7
518	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	231,00	15,98 1,70	3 691,24 392,56
519	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea TS120.25.3 int)	m3	1,59	8 368,10 679,76	13 305,28 1 080,82
520	DI125	Montarea perete portal ST11 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	1,27	7 608,29 276,15	9 662,52 350,71
521	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	55,40	121,47 47,92	6 729,17 2 654,94
522	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	19,60	275,21 98,57	5 394,12 1 931,88
523	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,015	37 199,03 2 199,03	557,99 32,99
524	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei la iesirel)	100m2	0,385	58 264,30 13 892,60	22 431,76 5 348,65
525	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,385	9 775,51 2 064,77	-3 763,57 -794,94
526	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (taluzurilor la intrarea si iesirea)	100m2	0,073	58 264,30 13 892,59	4 253,29 1 014,16
527	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,073	22 809,52 4 817,80	-1 665,10 -351,70
528	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	100,00	15,98 1,70	1 597,94 169,94
529	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3	0,55	2 835,05 271,05	1 559,28 149,08

1	2	3	4	5	6	7
530	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Camasuire cu beton C16/20 XF2)	m3	1,20	1 927,47 182,69	2 312,97 219,22
531	DI129	Anrocament in aval.	m3	3,30	651,14 236,22	2 148,78 779,51
532	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	12,00	85,00 0,00	1 020,00 0,00
533	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	0,17	227,84 0,00	38,73 0,00
534	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	17,00	65,26 63,73	1 109,36 1 083,37
		<i>Total</i>	lei			106 388,89
		Total Reamenajarea podetului D-1,2 PC 184+64 Inclusiv salariu				106 388,89 23 617,07
		5.12. Alungirea podetului D-1,0 PC 189+13				
535	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,54	1 025,00 0,00	553,50 0,00
536	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,00	175,04 175,04	875,19 875,19
537	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	100 m3	0,444	900,00 0,00	399,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)				
538	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	84,40	<u>12,28</u> 0,00	<u>1 036,43</u> 0,00
539	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,444	<u>157,13</u> 0,00	<u>69,76</u> 0,00
540	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II , K=4	100 m3	0,444	<u>219,98</u> 0,00	<u>97,67</u> 0,00
541	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontrarea portalului si aripilor; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8	m3	3,20	<u>379,32</u> 220,92	<u>1 213,83</u> 706,95
542	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t	8,00	<u>24,36</u> 0,00	<u>194,88</u> 0,00
543	TrB22F1A D	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t (descarcarea)	t	8,00	<u>11,95</u> 5,95	<u>95,58</u> 47,58
544	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2	51,10	<u>23,71</u> 22,94	<u>1 211,40</u> 1 172,33
545	PF01B	Aplicarea tencuielei noi din mortar de ciment M10 H=2cm, K = 0,75	m2	51,10	<u>75,55</u> 57,99	<u>3 860,56</u> 2 963,39
546	TsC54B	Strat de fundatie din balast fr.0-63	m3	5,70	<u>607,12</u> 84,12	<u>3 460,59</u> 479,49
547	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3	1,50	<u>2 324,21</u> 271,05	<u>3 486,31</u> 406,58
548	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm la rigola)	m3	1,14	<u>2 324,21</u> 271,05	<u>2 649,60</u> 309,00

1	2	3	4	5	6	7
549	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment M10)	m3	0,31	2 155,09 764,73	668,08 237,07
550	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Camin descarcarea din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4)	m3	1,82	2 835,05 271,05	5 159,80 493,32
551	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	132,00	15,98 1,70	2 109,28 224,32
552	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea TS100.25.3 int)	m3	1,22	8 267,61 679,76	10 086,48 829,31
553	DI125	Montarea perete portal ST10 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	1,25	6 653,85 276,15	8 317,31 345,19
554	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,60	121,47 47,92	680,20 268,37
555	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,00	275,21 98,57	550,42 197,13
556	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,001	37 199,00 2 199,00	37,20 2,20
557	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei la iesirel)	100m2	0,16	58 264,30 13 892,59	9 322,29 2 222,82
558	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,16	9 775,51 2 064,77	-1 564,08 -330,36
559	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (taluzurilor la intrarea si iesirea)	100m2	0,30	58 264,30 13 892,59	17 479,29 4 167,78

1	2	3	4	5	6	7
560	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,30	22 809,53 4 817,80	-6 842,86 -1 445,34
561	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	83,00	15,98 1,70	1 326,29 141,05
562	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3	0,70	2 835,05 271,05	1 984,54 189,74
563	DI129	Anrocament in aval.	m3	3,60	651,14 236,22	2 344,12 850,38
564	CC03B	Instalarea plasei de armatura D-14mm A500 S355J2	kg	49,60	24,18 2,97	1 199,52 147,51
565	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	10,00	85,00 0,00	850,00 0,00
566	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	0,15	227,84 0,00	34,18 0,00
567	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	15,00	65,26 63,73	978,85 955,91
		<i>Total</i>	lei			73 925,81
		Total Alungirea podetului D-1,0 PC 189+13 Inclusiv salariu				73 925,81 16 456,90
		5.13. Amenajarea podetului D-1,0 PC 193+00				
568	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,788	1 025,00 0,00	1 832,70 0,00
569	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	18,00	175,04	3 150,69

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			175,04	3 150,69
570	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 pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)	100 m3	1,167	900,00 0,00	1 050,30 0,00
571	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	221,70	12,28 0,00	2 722,48 0,00
572	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,167	157,13 0,00	183,37 0,00
573	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II , K=4	100 m3	1,167	219,98 0,00	256,72 0,00
574	TsC54B	Strat de fundatie din balast fr.0-63	m3	15,20	607,12 84,12	9 228,23 1 278,63
575	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3	1,50	2 324,21 271,05	3 486,31 406,58
576	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm la rigola)	m3	7,04	2 324,21 271,05	16 362,41 1 908,22
577	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment M10)	m3	1,88	2 155,09 764,73	4 051,57 1 437,69
578	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Camin descarcarea din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4).	m3	1,82	2 835,05 271,05	5 159,80 493,32

1	2	3	4	5	6	7
579	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	132,00	15,98 1,70	2 109,28 224,32
580	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea TS100.25.3 int)	m3	7,32	8 267,61 679,76	60 518,91 4 975,84
581	DI125	Montarea aripi laterale ST4 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	1,96	7 078,47 276,15	13 873,79 541,26
582	DI125	Montarea perete portal ST10 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	2,50	6 653,85 276,15	16 634,62 690,38
583	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	44,70	121,47 47,92	5 429,49 2 142,16
584	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	16,00	275,21 98,57	4 403,36 1 577,04
585	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,008	37 199,03 2 199,03	297,59 17,59
586	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei la iesirel)	100m2	0,16	58 264,30 13 892,59	9 322,29 2 222,82
587	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,16	9 775,51 2 064,77	-1 564,08 -330,36
588	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (taluzurilor la intrarea si iesirea)	100m2	0,20	58 264,30 13 892,59	11 652,86 2 778,52
589	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,20	22 809,53 4 817,80	-4 561,90 -963,56
590	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	67,00	15,98 1,70	1 070,62 113,86

1	2	3	4	5	6	7
591	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3	0,70	2 835,05 271,05	1 984,54 189,74
592	CC03B	Instalarea plasei de armatura D-14mm A500 S355J2	kg	49,60	24,18 2,97	1 199,52 147,51
593	DI129	Anrocament in aval.	m3	3,60	651,14 236,22	2 344,12 850,38
594	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	10,00	85,00 0,00	850,00 0,00
595	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	0,80	227,84 0,00	182,27 0,00
596	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	80,00	65,26 63,73	5 220,52 5 098,20
		<i>Total</i>	lei			178 452,36
		Total Amenajarea podetului D-1,0 PC 193+00 Inclusiv salariu				178 452,36 28 950,83
		5.14. Amenajarea tavii de drenare din polietilena gaurita D-100 mm, L=1,0m				
597	AcA52D	Teava de drenare din polietilena gaurita D-100 mm SPEEDRAIN 1,40m (Дренажная труба, покрытая трехмерным геоматом и фильтрующим геотекстильным полотном)	m	164,00	164,52 23,62	26 980,73 3 873,95
		<i>Total</i>	lei			26 980,73
		Total Amenajarea tavii de drenare din polietilena gaurita D-100 mm, L=1,0m Inclusiv salariu				26 980,73 3 873,95
		<i>Total</i>	lei			3 844 954,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul V. Constructii pentru evacuarea apelor Inklusiv salariu				3 844 954,67 625 549,03
		6. Capitolul VI. Drumuri laterale, instalatii si semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		6.1.1. Lucrari de terasamente				
598	TsC21B1	Excavarea pamintului cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in rambleu in teren catg. II	100 m3	15,38	1 846,15 0,00	28 393,85 0,00
599	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	15,38	1 636,48 0,00	25 169,06 0,00
600	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3	15,38	476,80 0,00	7 333,18 0,00
		<i>Total</i>	lei			60 896,09
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				60 896,09
		6.1.2. Tip I				
601	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast fr.4-63, Ga75, H=10cm cu cantitatea de pietris de minim 65%,	m3	512,50	525,72 12,75	269 432,55 6 532,07
602	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.32-64, LA30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore, H=16 cm	m3	820,00	600,15 25,49	492 120,84 20 902,62
603	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, fr. 32-64, fr. 16-32, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, H=14 cm	m3	717,50	700,29 50,98	502 458,76 36 579,58

1	2	3	4	5	6	7
604	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 06 l/mp	t	3,075	11 678,15 0,00	35 910,31 0,00
605	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum aditivat 50/70, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	5 125,00	241,67 5,10	1 238 583,03 26 128,28
606	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp	t	1,538	11 678,15 0,00	17 960,99 0,00
607	DB16H	Strat de uzura din mixtura asfaltica criblura BA16 cu bitum rutier 50/70, H-4cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	5 125,00	183,32 4,25	939 490,06 21 773,56
		<i>Total</i>	lei			3 495 956,54
		Total Tip I Inclusiv salariu				3 495 956,54 111 916,11
		<i>Total</i>	lei			3 556 852,64
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				3 556 852,64 111 916,11
		6.2. Amenajarea benzilor de accelerare si frinare				
		6.2.1. Lucrari de terasamente				
608	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,79	1 025,00 0,00	4 909,75 0,00
609	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 pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)	100 m3	4,79	900,00 0,00	4 311,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
610	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	953,21	15,32 0,00	14 603,18 0,00
611	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,79	157,13 0,00	752,64 0,00
612	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	10,05	96,65 0,00	971,38 0,00
613	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3	0,71	476,80 0,00	338,53 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 886,48
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				25 886,48
		6.2.2. Tip I				
614	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast fr.4-63, Ga75, H=20cm cu cantitatea de pietris de minim 65%,	m3	141,00	525,72 12,75	74 126,81 1 797,12
615	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta LA30, fr.16-32, stabilizat cu ciment (4%), pina la puterea R= 9,64Mпа	m3	211,50	866,72 32,29	183 310,65 6 829,04
616	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	423,00	30,40 0,00	12 859,20 0,00
617	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Strat de baza din piatra sparta LA30, fr.16-32, stabilizat cu ciment (4%), pina la puterea R= 9,64Mпа, h=30 cm, (fara nisip))	m3	211,50	205,20 74,77	43 400,47 15 814,62
618	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase	t	0,423	11 678,15 0,00	4 939,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cationice cu rupere rapida 0,6 l/mp				
619	DB19H	Strat de baza anrobat bituminos cu criblura AB31,5, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude), K=1,143	m2	705,00	296,63 6,80	209 121,11 4 792,91
620	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp	t	0,212	11 678,15 0,00	2 475,77 0,00
621	TsJ05B	Asternerea geocompozit PGM-G 100/100 Geocompozit in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0)	m2	705,00	81,17 3,40	57 224,00 2 396,15
622	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp	t	0,212	11 678,15 0,00	2 475,77 0,00
623	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum aditivat 50/70, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	705,00	241,67 5,10	170 380,69 3 594,23
624	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp	t	0,212	11 678,15 0,00	2 475,77 0,00
625	DB16H	Strat de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS16 cu bitum modificat 40/80, H-4cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	705,00	199,52 4,25	140 659,08 2 995,19
		<i>Total</i>	lei			903 449,18
		Total Tip I Inclusiv salariu				903 449,18 38 219,26
		<i>Total</i>	lei			929 335,65
		Total Amenajarea benzilor de accelerare si frinare Inclusiv salariu				929 335,65 38 219,26
		6.3. Amenajarea bordurii mari				

1	2	3	4	5	6	7
626	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF1	m	156,00	279,09 56,93	43 537,52 8 881,06
		<i>Total</i>	lei			43 537,52
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				43 537,52 8 881,06
		6.4. Amenajarea trotuarului cu pavaj				
627	TsA02A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	49,10	63,73 63,73	3 129,02 3 129,02
628	TsE02A	Finisarea manuala a platformelor	100m2	2,34	290,60 290,60	680,00 680,00
629	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din materiale granulare fr. 16-32 mm, din pietris concasat, LA30. H=10 cm	m2	234,00	91,53 21,75	21 417,37 5 090,04
630	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, K=2	m2	-234,00	6,52 2,29	-1 526,25 -536,84
631	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	234,00	278,47 50,64	65 162,75 11 850,26
632	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100.20.8., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF1	m	156,00	196,02 25,49	30 579,73 3 976,60
		<i>Total</i>	lei			119 442,61
		Total Amenajarea trotuarului cu pavaj Inclusiv salariu				119 442,61 24 189,07
		<i>Total</i>	lei			4 649 168,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul VI. Drumuri laterale, instalatii si semnalizare rutiera Inclusiv salariu				4 649 168,43 183 205,50
		7. Capitolul VII. Instalatii de semnalizare rutiera 7.1. Amenajarea parapetelor de protectie				
633	DF59A	Montarea parapetului metalic H2-A-W4 la drum	m	1 079,00	923,44 18,69	996 395,43 20 170,18
		<i>Total</i>	lei			996 395,43
		Total Amenajarea parapetelor de protectie Inclusiv salariu				996 395,43 20 170,18
		7.2. Instalarea stilpilor de dirijare				
634	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	300,00	149,12 40,79	44 734,68 12 235,68
		<i>Total</i>	lei			44 734,68
		Total Instalarea stilpilor de dirijare Inclusiv salariu				44 734,68 12 235,68
		7.3. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
635	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35 (beton 0.014 m3 -proiect)	buc	84,00	646,70 92,62	54 322,57 7 779,85
636	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40 (beton 0.014 m3 -proiect)	buc	3,00	716,70 92,62	2 150,09 277,85
637	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	48,00	696,92 37,39	33 452,39 1 794,57
638	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	13,00	788,58 37,39	10 251,60 486,03
639	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	8,00	788,58 37,39	6 308,68 299,09

1	2	3	4	5	6	7
640	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc	2,00	861,92 37,39	1 723,85 74,77
641	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 700x350	buc	6,00	605,25 37,39	3 631,53 224,32
642	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 1400x700	buc	6,00	1 430,25 37,39	8 581,53 224,32
643	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 2700x1100	buc	1,00	11 055,25 37,39	11 055,25 37,39
644	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 2400x520	buc	2,00	7 847,25 37,39	15 694,51 74,77
645	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 1500x680	buc	2,00	2 621,92 37,39	5 243,85 74,77
		<i>Total</i>	lei			152 415,86
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				152 415,86 11 347,74
		7.4. Amenajarea bornelor kilometrice				
646	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3	1,10	175,04 175,04	192,54 192,54
647	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-8cm	m3	0,20	573,66 84,12	114,73 16,82
648	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc	8,00	3 055,14 16,14	24 441,15 129,15
649	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	0,55	15,29 15,29	8,41 8,41
650	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	0,55	65,26 63,73	35,89 35,05
651	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta fr. 80 - 120mm	m3	1,30	651,14 236,22	846,49 307,08
		<i>Total</i>	lei			25 639,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea bornelor kilometrice Inclusiv salariu				25 639,22 689,06
		7.5. Amenajarea marcajului rutier				
652	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (alb)	m2	3 536,90	111,35 2,26	393 827,46 7 994,11
		<i>Total</i>	lei			393 827,46
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				393 827,46 7 994,11
		<i>Total</i>	lei			1 613 012,64
		Total Capitolul VII. Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				1 613 012,64 52 436,77

		Total	lei		139 488 881,57
		Asigurarea sociala	24 %		2 076 532,09
		Total			141 565 413,66
		Cheltuieli de regie	6 %		8 493 924,82
		Total			150 059 338,48
		Beneficiu de deviz	3 %		4 501 780,15
		Total			154 561 118,63
		TVA	20 %		30 912 223,73
		Total deviz: Inclusiv salariu			185 473 342,36 8 652 217,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului G109,
Delacau-Bulboaca-R2, sectoarele km
8,00 - 9,13 si km 13,40 - 19,43**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 185 473 342,36 lei

№ 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	81,51	84,97	6 925,90
2.	7111020030200	Miner	h-om	596,922	84,97	50 720,43
3.	7122050013400	Zidar	h-om	56,52	84,97	4 802,50
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	321,458	84,97	27 314,24
5.	7123010010200	Betonist	h-om	30 522,822	84,97	2 593 524,19
6.	71230110200	Betonist	h-om	736,345	84,97	62 567,23
7.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	766,68	84,97	65 144,80
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	73,965	84,97	6 284,81
9.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2 250,93	84,97	191 261,52
10.	7124010010700	Dulgher	h-om	24,86	84,97	2 112,35
11.	7129020012800	Pavator	h-om	5 421,815	84,97	460 691,60
12.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 590,841	84,97	135 173,76
13.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15 190,237	84,97	1 290 714,41
14.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2 300,04	84,97	195 434,40
15.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	65,218	84,97	5 541,54
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om	30,012	84,97	2 550,12
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,122	84,97	180,32
18.	7212030022700	Sudor	h-om	19,70	84,97	1 673,91
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	374,30	84,97	31 804,27
20.	7422090100200	Corhonor	h-om	150,15	84,97	12 758,25
21.	8141260100100	Fasonator	h-om	467,61	84,97	39 732,82
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 731,374	84,97	656 934,89
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	116,282	84,97	9 880,44
24.	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	19,807	84,97	1 682,97
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	218,197	84,97	18 540,22
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	32 525,412	84,97	2 763 684,28
27.	9312040019600	Sapator	h-om	171,60	84,97	14 580,85
		Total manopera				8 652 217,02

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	261,85	140,00	36 659,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	29,55	5,00	147,75
3.	111100010001310-AB	Anrobat bituminos cu criblura AB31,5	t	14 459,201	1 452,91	21 007 918,39
4.	111100010001310-BAD	Beton asfaltic BAD22,4	t	11 532,813	1 593,58	18 378 460,14

5.	11110001000131-BA	Mixtura asfaltica BA16	t	498,15	1 760,24	876 863,56
6.	11110001000131-MAS	Mixtura asfaltica MAS16 cu bitum modificat	t	7 535,626	1 926,92	14 520 547,68
7.	1111000100111	Puieti de foioase de talie mare	buc	463,964	100,00	46 396,35
8.	1212121212121	apa	m3	8,837	15,29	135,12
9.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	86,961	410,82	35 725,32
10.	1411122201646	Piatra sparta LA30 8-32 mm	m3	29,232	370,90	10 842,15
11.	1411122201646-1	Piatra sparta LA30 fr.16-32 mm	m3	145,653	370,90	54 022,51
12.	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	3 048,625	370,90	1 130 734,99
13.	14111222016601-1	Piatra sparta LA30, fr.16-32 mm	m3	40,716	370,90	15 101,56
14.	1411122201672	Piatra sparta LA30 31,5-63 mm	m3	2 091,569	370,90	775 762,76
15.	1411122201752-1	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5	m3	100,51	370,90	37 279,16
16.	1411122201752-2	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	250,125	370,90	92 771,36
17.	1411122201752-3	Piatra sparta LA30, fr.16-32mm	m3	13,087	370,90	4 853,97
18.	1411122201752-4	Balast	m3	111,55	400,00	44 620,00
19.	1421102200068	Pietris concasat, LA30 8-63mm	m3	32,20	370,90	11 942,98
20.	1421102200467	Balast	m3	29 408,71	400,00	11 763 484,00
21.	1421102200513	Nisip	m3	1,872	329,67	617,14
22.	1421102200525	Nisip	m3	8,478	329,67	2 794,94
23.	1421102200546	Nisip	m3	1,17	329,67	385,71
24.	1421102200547	Nisip	m3	10,015	329,67	3 301,71
25.	1421202200525	Nisip	m3	14,39	329,67	4 743,98
26.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	27 558,30	0,00	0,00
27.	1421402200393	Piatra sparta LA30, fr.16-32	m3	44 093,28	370,90	16 354 197,55
28.	1711217329883g	Geocompozit PGM-G 100/100	m2	76 668,00	76,00	5 826 768,00
29.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	37,137	4 500,00	167 117,11
30.	2010237318750	Distantieri	buc	47,61	1,60	76,18
31.	2320166200676	White spirit	kg	28,295	95,00	2 688,04
32.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	8,183	13 000,00	106 378,46
33.	23203226000401	Bitum	t	31,84	13 000,00	413 916,06
34.	23203226000401a	Emulsie	t	123,605	11 105,00	1 372 635,19
35.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	2 829,52	103,53	292 940,21
36.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	198,066	95,00	18 816,31
37.	25132066215001	Banda de avertizare	m	177,12	1,25	221,40
38.	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	1 061,07	39,00	41 381,73
39.	25212167100011	Teava polietilena gaurita D-100 mm SPEEDRAIN 1,40m	m	164,82	109,00	17 965,38
40.	2615107326105-3-7	Indicator BH 1400x700	buc	6,00	1 375,00	8 250,00
41.	2615107326105-6	Indicator D600	buc	8,00	687,50	5 500,00
42.	2615107326105-7-3	Indicator BH 700x350	buc	6,00	550,00	3 300,00
43.	2615107326105-a9	Indicator A900	buc	48,00	641,67	30 800,16
44.	2615107326105-b7	Indicator B700	buc	13,00	733,33	9 533,29
45.	2615107326105-d7	Indicator D700	buc	8,00	733,33	5 866,64

46.	2615107326105-ex	Indicator individual pe suportul PMΓ 1m existent	buc	2,00	0,00	0,00
47.	26151073261054	Indicator BH-600x900	buc	2,00	806,67	1 613,34
48.	26151073261057-1	Indicator BH 2400x520	buc	2,00	7 792,00	15 584,00
49.	26151073261057-16	Indicator BH 2700x1100	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
50.	26151073261057-3b	Indicator BH 450x1350	buc	2,00	1 010,00	2 020,00
51.	26151073261057b	Indicator BH 1500x680	buc	2,00	2 566,67	5 133,34
52.	2615107326105a	Indicator A700	buc	2,00	641,67	1 283,34
53.	2651122100024	Ciment portland	kg	3 479,64	1,90	6 611,32
54.	2651122100027	Ciment portland	kg	374,40	1,90	711,36
55.	2651122100402	Ciment	kg	4 194,90	1,90	7 970,31
56.	2651122100440	Ciment portland	kg	2 463 712,02	1,90	4 681 052,84
57.	2651122100442	Ciment portland	kg	1 841,58	1,90	3 499,00
58.	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare H= 6 cm	m2	237,51	183,33	43 542,71
59.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	300,00	108,33	32 499,00
60.	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	134,071	1 720,00	230 602,46
61.	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	2 349,557	2 220,83	5 217 966,17
62.	2663102100001	Beton clasa C16/20, XF1	m3	8,874	1 720,00	15 263,28
63.	2663102101000	Beton C16/20	m3	773,338	1 720,00	1 330 140,67
64.	2663102101000a	Beton clasa C16/20, XF2	m3	7,963	1 720,00	13 696,70
65.	2666122800286	Bordura beton BR100.30.15	m	156,78	135,00	21 165,30
66.	2666122800325	Bordura beton BR 100.20.8	m	156,00	85,00	13 260,00
67.	2666122800561-100	Tuburi TS100.25.3	m3	51,00	6 993,85	356 686,35
68.	2666122800561-120	Tuburi TS120.25.3	m3	3,18	7 094,34	22 560,00
69.	2666122800561-150	Tuburi TS150.25.3	m3	2,88	7 094,34	20 431,70
70.	2666122800561-60	Tuburi TS60.25.3	m3	13,10	7 000,00	91 700,00
71.	2666122800562-L	Rigole L 4-8	m3	3,914	5 425,93	21 237,09
72.	2666122800562-Z10	ZP-10-100	m3	71,163	9 789,60	696 654,37
73.	2666122800563-p	Placa pentru rigola P 5-8	m3	1,751	8 041,67	14 080,96
74.	2666122800564-10	Perete portal ST10	m3	9,013	5 533,33	49 869,14
75.	2666122800564-11	Perete portal ST11	m3	12,957	6 459,97	83 704,42
76.	2666122800564-12	Perete portal ST12	m3	6,674	6 279,84	41 914,16
77.	2666122800564-6	Aripi laterale ST6	m3	4,45	8 398,58	37 370,32
78.	2666122800564-9	Perete portal ST9	m3	12,669	5 102,30	64 641,04
79.	2666122800564-a5	Aripi laterale ST4	m3	8,075	5 945,58	48 011,75
80.	2666122800564-a6	Aripi laterale ST5	m3	5,603	5 137,25	28 785,04
81.	266612280056436	Portal ZP-35	m3	14,42	8 904,76	128 406,64
82.	2666122800564c-1	Aripi laterale ST1	m3	12,525	5 760,96	72 154,87
83.	2666122800564c-3	Aripi laterale ST3	m3	9,311	5 274,34	49 110,43
84.	2666122800611-1	Bloc B-6	buc	373,597	444,00	165 877,07
85.	2666122800611-2	Bloc B-9	buc	63,441	560,00	35 526,96

86.	2666122800611-5	Bloc B-5	buc	448,115	555,00	248 703,83
87.	2666122800611-b	Rigolelor carosabile B 1-20-50	buc	11 036,72	500,00	5 518 360,00
88.	26661228006BK	Borna din plastic	buc	8,056	3 000,00	24 168,00
89.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	818,022	30,00	24 540,66
90.	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	2 520,00	35,00	88 200,00
91.	271060200100	Otel beton A240C	kg	3 285,00	14,00	45 990,00
92.	271060200100-1	Otel beton B500C	kg	32,00	14,00	448,00
93.	271060200100-4	Otel beton A400C	kg	143,20	14,00	2 004,80
94.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,793	14,00	11,11
95.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	19,70	28,00	551,60
96.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,587	28,00	44,44
97.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	34,602	28,00	968,86
98.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton existent	kg	150,00	40,00	6 000,00
99.	2775276309886-r	rama (cadru) ПМГ 1m existent	kg	1 820,00	0,00	0,00
100.	2811106301794-235	Stilp metalic CKM 2.35	buc	96,00	530,00	50 880,00
101.	2811106301794-240	Stilp metalic CKM 2.40	buc	3,00	600,00	1 800,00
102.	2873122000751	Piese forjate	kg	7 490,021	13,00	97 370,27
103.	2873122004100	Plase sudate	kg	160,287	20,00	3 205,74
104.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,85	62,00	610,70
105.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	204,00	1,46	297,84
106.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	408,00	1,46	595,68
107.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	204,00	0,63	128,52
108.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	4,08	88,80	362,30
109.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	2,04	88,80	181,15
110.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	408,00	0,63	257,04
111.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	13 570,236	10,00	135 702,36
112.	2875277301001	Complex de parapet metalic H2-A-W4	t	22,659	42 000,00	951 678,00
113.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,68	400,00	1 872,00
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,76	2,39	37,67
115.	4029050	Mortar de ciment	m3	12,508	1 720,00	21 514,31
116.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26 922,445	15,29	411 644,18
117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3 774,473	15,29	57 711,70
		Total materiale de constructii				114 913 642,16

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	185,338	150,00	27 800,64
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	182,991	200,00	36 598,14
3.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	37,765	200,00	7 553,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	894,732	300,00	268 419,52
5.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	4 243,978	7,50	31 829,84
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marca motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	25,006	1 200,00	30 007,06
7.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	466,102	1 200,00	559 322,40
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	36,002	800,00	28 801,20
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1 954,503	511,40	999 532,81
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4 017,108	368,67	1 480 987,07
11.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	2 121,989	368,67	782 313,72
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2 291,609	368,67	844 847,35
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	114,318	262,50	30 008,58
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	658,08	400,00	263 232,06
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	846,308	400,00	338 523,23
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	2 121,989	600,00	1 273 193,46
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1 890,582	766,68	1 449 471,12
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 404,959	500,00	702 479,35
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	28,57	416,67	11 904,43
20.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,987	274,80	546,08
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	26,50	392,82	10 409,73
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	633,841	392,82	248 985,38
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	804,745	392,82	316 119,97
24.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	2 121,989	350,00	742 696,19
25.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	2 121,989	15,00	31 829,84
26.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	239,70	50,00	11 985,00
27.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	365,981	7,50	2 744,86
28.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	3,002	25,00	75,05
29.	2952270003722	Instalatie GAYK TYP 250	h-ut	37,765	450,00	16 994,25
30.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actionata cu motor termic	h-ut	2,473	25,00	61,82
31.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,186	25,00	79,65
32.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	2 121,989	400,00	848 795,64
33.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,987	316,71	629,37
34.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	9,321	316,71	2 952,05
35.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	41,184	65,00	2 676,96
36.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	9,321	1 500,00	13 981,50
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	718,843	300,00	215 652,90
38.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,372	300,00	1 911,60
39.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,40	300,00	4 920,00

40.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	466,102	165,00	76 906,83
41.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8 737,997	400,00	3 495 198,6 4
42.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3 550,221	200,00	710 044,11
		Total utilaje de construcții				15 923 022,39

Total	lei	139 488 881,57
Asigurarea sociala	24 %	2 076 532,09
Total		141 565 413,66
Cheltuieli de regie	6 %	8 493 924,82
Total		150 059 338,48
Beneficiu de deviz	3 %	4 501 780,15
Total		154 561 118,63
TVA	20 %	30 912 223,73

Total deviz: 185 473 342,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a drumului G109, Investitor
Delacau-Bulboaca-R2, sectoarele km 8,00 - 9,13
si km 13,40 - 19,43

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			16,21 1,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	84,97	1,48
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	15,29	0,49
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 200,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0091	200,00	1,82
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	165,00	1,50
2	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			30,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	400,00	30,40
3	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilorilor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea sistemului rutier existent din beton ciment cu ciocan pneumatic), H=16cm	m3			92,04 51,83
	7111020030200	Miner	h-om	0,61	84,97	51,83
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,374	7,50	2,81
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	200,00	37,40
4	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 materialului demolat cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	900,00
5	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			30,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	400,00	30,40
6	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 (Demolarea sistemului rutier existent din piatra sparta si balast cu excavatorul 0,4m3 H=27cm)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
7	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit	100 m3			157,13 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	392,82	157,13
		1.2. Demolarea podetelor existente la accese				

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
10	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8	m3			1 019,01 543,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	543,81
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	300,00	475,20
11	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea portalului si aripilor; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8	m3			379,32 220,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	220,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	158,40
12	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			30,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	400,00	30,40
13	TrB22F1AD	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t			11,95 5,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,07	84,97	5,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,02	300,00	6,00
		1.3. Demolarea santului existent din beton monolit.				
14	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea santului din betonului existent)	m3			92,04 51,83
	7111020030200	Miner	h-om	0,61	84,97	51,83
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,374	7,50	2,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	200,00	37,40
15	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8)	100 m3			1 590,01 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	416,67	1 590,01
16	TsI51A6	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			16,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,042	400,00	16,80
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit	100 m3			157,13 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	392,82	157,13
18	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km (1km) , teren categoria II , K= 2	100 m3			109,99 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	392,82	109,99
		1.4. Taierea arborilor si arbustilor				
19	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			144,74 138,50
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,19	84,97	16,14
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,09	84,97	92,62
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,35	84,97	29,74
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,096	65,00	6,24

1	2	3	4	5	6	7
20	TsG18A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile nisipoase, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc			3 088,41 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,70	1 500,00	2 550,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,70	316,71	538,41
21	TsH92C	Incarcarea in auto: crengi	t			55,23 55,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	84,97	55,23
22	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
23	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			7 085,17 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,90	1 500,00	5 850,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,90	316,71	1 235,17
24	TsH92C	Incarcarea in auto: crengi	t			55,23 55,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	84,97	55,23
25	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		1.5. Reamenajarea stilpilor pe consola (panouri rutiere)				
		1.5.1. Reamenajarea indicator rutier pe suport consola PMΓ 1m PC 188+25				
26	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
28	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea fundatiei din betonului existent)	m3			92,04 51,83
	7111020030200	Miner	h-om	0,61	84,97	51,83
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,374	7,50	2,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	200,00	37,40
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 (Incarcarea materialului demolat cu excavatorul de 0,40mc), K=0.8	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	900,00
30	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-10cm	m3			573,66 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-3	Piatra sparta LA30, fr.16-32mm	m3	1,15	370,90	426,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
34	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 a fundatie FM5)	m3			2 324,21 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
35	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
36	PD01A	Instalarea armaturii A400C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100-4	Otel beton A400C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
37	PD01A	Instalarea armaturii B500C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100-1	Otel beton B500C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
38	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea cu pamint de categoria II a fundatiei,manual)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
39	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			65,26 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,29	1,53
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,53 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton existent	kg	1,00	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,07
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Instalarea suportului rama (cadru) PMΓ 1m existent)	kg			18,53 17,84

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	28,00	0,28
	2775276309886-r	rama (cadru) PMΓ 1m existent	kg	1,00	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,07
42	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere individual pe suportul PMΓ 1m existent	buc			55,25 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105-ex	Indicator individual pe suportul PMΓ 1m existent	buc	1,00	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	88,80	3,55
		1.5.2. Reamenajarea indicator rutier pe suport consola PMΓ 1m PC 194+12				
43	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
45	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea fundatiei din betonului existent)	m3			92,04 51,83
	7111020030200	Miner	h-om	0,61	84,97	51,83
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,374	7,50	2,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	200,00	37,40
46	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 materialului demolat cu excavatorul de 0,40mc,) K=0.8	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	900,00
47	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
48	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-10cm	m3			573,66 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752-3	Piatra sparta LA30, fr.16-32mm	m3	1,15	370,90	426,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
51	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 a fundatie FM5)	m3			2 324,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
52	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
53	PD01A	Instalarea armaturii A400C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100-4	Otel beton A400C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
54	PD01A	Instalarea armaturii B500C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100-1	Otel beton B500C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea cu pamint de categoria II a fundatiei,manual)	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
56	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			65,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,29	1,53
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton existent	kg	1,00	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,07
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Instalarea suportului rama (cadru) PMΓ 1m existent)	kg			18,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	28,00	0,28
	2775276309886-r	rama (cadru) PMΓ 1m existent	kg	1,00	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,07
59	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere individual pe suportul PMΓ 1m existent	buc			55,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105-ex	Indicator individual pe suportul PMΓ 1m existent	buc	1,00	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,46	5,84

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	88,80	3,55
		1.6. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
60	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	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
61	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	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
62	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			92,04
						51,83
	7111020030200	Miner	h-om	0,61	84,97	51,83
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,374	7,50	2,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	200,00	37,40
63	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la baza sectorul Anenii Noi, S.A."Drumuri Criuleni")	t			22,84
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
		1.7. Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime				
64	TsH28A	Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime	buc			47,58
						47,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,09	84,97	7,65
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,47	84,97	39,94
		1.8. Drum de ocolire PC 172+78- PC 173+58, L-98 ml				
		1.8.1. Decaparea pamintului vegetal				
65	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			475,31
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,21	392,82	475,31
66	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			526,38
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,67	392,82	526,38
		1.8.2. Amenajarea podetului burlane prefabricate D-1000 b.a.				
67	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 (Excavarea pamintului in groapa de fundatie, exc. 0,4 m.c)	100 m3			1 025,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
68	TsC54C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, pietris concasat, LA30, h=30 cm	m3			573,66
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris concasat, LA30 8-63mm	m3	1,15	370,90	426,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
69	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea	m3			8 267,61
						679,76

1	2	3	4	5	6	7
		TS100.25.3 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-100	Tuburi TS100.25.3	m3	1,00	6 993,85	6 993,85
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	300,00	594,00
		1.8.3. Constructia drumului de ocolire temporar				
70	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului cu exc. 0,4-0,7 m.c., in depozit, pamint gr. II, Y = 1,9 t/mc.)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
71	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,13 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	392,82	157,13
73	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km (5 km) , teren categoria II , K= 10	100 m3			549,95 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	392,82	549,95
74	DI96	Compactarea pamintului de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcurhuri pe o urma (каток самоходный)	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,80
75	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			96,65 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	511,40	96,65
76	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			96,65 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	511,40	96,65
77	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din materiale granulare fr. 8-63mm, pietris concasat, LA30 H= 30 cm	m3			700,29 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30 8-32 mm	m3	0,203	370,90	75,29
	1411122201672	Piatra sparta LA30 31,5-63 mm	m3	1,219	370,90	452,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	368,67	95,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	200,00	3,00
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/mp	t			11 678,15 0,00
	23203226000401a	Emulsie	t	1,03	11 105,00	11 438,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	800,00	240,00
79	DB16F	Strat de uzura din mixtura asfaltica BA16 cu bitum rutier 50/70 cu aditivi pentru adezivitate H=3 cm (H=6 cm) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude), K=2	m2			294,15 8,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	8,50
	111100010001311-MAS	Mixtura asfaltica MAS16 cu bitum modificat	t	0,071	1 926,92	273,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	368,67	2,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004	368,67	2,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	766,68	6,13
80	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35	buc			646,70 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
	2663102100001	Beton clasa C16/20, XF1	m3	0,014	1 720,00	24,08
	2811106301794-235	Stilp metalic CKM 2.35	buc	1,00	530,00	530,00
81	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			696,92
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105a	Indicator A700	buc	1,00	641,67	641,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	88,80	3,55
82	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D600	buc			742,75
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105-6	Indicator D600	buc	1,00	687,50	687,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	88,80	3,55
83	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 450x1350	buc			1 065,25
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	26151073261057-3b	Indicator BH 450x1350	buc	1,00	1 010,00	1 010,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	88,80	3,55
		1.8.4. Demolarea drumului de ocolire				
84	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	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
85	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	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
86	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 stratului din asfalt exc. 0,4 m.c)	100 m3			1 025,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
87	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 materialui cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8)	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	900,00
88	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32

1	2	3	4	5	6	7
89	DI118	Decaparea mecanizata a îmbracamintei din agregate concasate, H= 30 cm	m3			32,54 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	511,40	12,22
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	274,80	3,79
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	316,71	4,37
90	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 materialui cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	900,00
91	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
92	DI122	Montarea podetelor (demontarea; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8	m3			1 019,01 543,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	543,81
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	300,00	475,20
93	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
94	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului in rambleu cu exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare. V = 1,9 t/mc)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
95	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
96	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,13 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	392,82	157,13
97	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km (5 km) , teren categoria II , K= 10	100 m3			549,95 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	392,82	549,95
98	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			96,65 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	511,40	96,65
99	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= 3	100 m3			789,57 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,67	392,82	789,57
		1.9. Curatirea albiei podetului PC 173+17 in amonte				
100	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Curatirea albiei podetului)	100 m3			1 405,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,81	500,00	1 405,00
101	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32

1	2	3	4	5	6	7
		1.10. Curatirea albiei podetului PC 173+17 in aval				
102	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Curatirea albiei podetului)	100 m3			1 405,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,81	500,00	1 405,00
103	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		2. Capitolul II. Lucrari de terasamente				
104	TsC19B1	Sapatura la 20 m cu buldozer din caseta sistemului rutier, debleu, la constructia rambleurului, pamant gr. II, V=1,90	100 m3			604,94 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	392,82	604,94
105	TsC22D1, K=1	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=1	100 m3			314,26 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,80	392,82	314,26
106	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 santul la depozit)	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	500,00	975,00
107	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
108	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului in debleuri, caseta sistemului rutier cu exc. 0,4-0,7 m.c., la depozit, pamint gr. II, Y = 1,9 t/mc.)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
109	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
110	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, debleu cu exc. 0,4-0,7 m.c., in rambleur, pamint gr. II, Y = 1,9 t/mc.)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
111	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
112	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului in debleuri, caseta sistemului rutier proiectat cu exc. 0,4-0,7 m.c., in rambleur, pamint gr. II, Y = 1,9 t/mc.)	100 m3			1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
113	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	400,00	10,80
114	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Decaparea acostamentului existent pina la 20 m cu buldozer)	100 m3			604,94 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	392,82	604,94
115	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	100 m3			314,26 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,80	392,82	314,26
116	TsC22D1, K=2	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 (Intoarcerea pamantului decapat dupa asternerea stratului de fundatie din balast)	100 m3			628,51 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,80	392,82	628,51
117	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier H= 0,6 m la intersectia s.Serpeni cu exc. 0,4-0,7 m.c., la depozit, pamint gr. II, Y = 1,9 t/mc.)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
118	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
119	DI96	Compactarea terasamentului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcurhuri pe o urma (каток самоходный)	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,80
120	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			35,29 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	200,00	20,00
121	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,13 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	392,82	157,13
122	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (fara muncitor)	100 m3			491,02 0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,25	392,82	491,03
123	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			96,65 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	511,40	96,65
124	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II)	100m2			96,65 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	511,40	96,65
125	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			769,83

1	2	3	4	5	6	7
						769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,06	84,97	769,83
		3. Capitolul III. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea santurilor trapezoidale din beton monolit (1:1.5, b=0.40, h=0.60)				
126	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
127	TsE02B	Finisarea manuala a platformelor, in teren mijlociu (Fund)	100m2			333,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,93	84,97	333,93
128	TsE03B	Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Taluzuri)	100m2			857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,09	84,97	857,35
129	DI130	Consolidarea taluzelor cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m	100m2			58 264,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76
130	DI131, K=-5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-5	100m2			16 292,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	3 441,28
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	11 326,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	225,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	1 300,00
131	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten de disipare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, 0,2x1,50x2,2m)	m3			2 835,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
		3.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu strat vegetal H=0,15m si insamantare manuala, b=0.40, h=0.60, taluz 1:1.5				
132	TsE02B	Finisarea manuala a platformelor, in teren mijlociu (Fund)	100m2			333,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,93	84,97	333,93
133	TsE03B	Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Taluzuri)	100m2			857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,09	84,97	857,35
134	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			975,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	500,00	975,00
135	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32

1	2	3	4	5	6	7
136	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Deplasarea pamintului 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
137	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			581,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	140,00	140,00
138	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			148,57 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	200,00	77,20
		3.3. Consolidarea rigolei rapide trapezoidale din beton monolit (1:1.5, b=0.40, h=0.60)				
139	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
140	TsE02B	Finisarea manuala a platformelor, in teren mijlociu (Fund)	100m2			333,93 333,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,93	84,97	333,93
141	TsE03B	Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Taluzuri)	100m2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,09	84,97	857,35
142	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m	100m2			58 264,30 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76
143	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten N2 din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, 0,4x0,5x2,96m)	m3			2 835,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
144	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten N3 din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, 1,0x0,5x2,96m)	m3			2 835,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
145	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Suport din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, 0,5x2,1x2,1m)	m3			2 835,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
146	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten de disipare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, 0,2x1,50x2,2m)	m3			2 835,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
		3.4. Consolidarea santului dreptunghiular cu rigole L 4-8				
147	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
148	TsE02B	Finisarea manuala a platformelor, in teren mijlociu (Fund)	100m2			333,93 333,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,93	84,97	333,93
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-31,5, H-10cm	m3			573,66 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5	m3	1,15	370,90	426,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
150	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (rigole L 4-8)	m3			7 630,84 1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,10	84,97	1 028,14
	2666122800562-L	Rigole L 4-8	m3	1,00	5 425,93	5 588,71
	2922140007000	Macara	h-ut	3,38	300,00	1 014,00
151	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placa pentru rigola P 5-8)	m3			9 210,34 492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,80	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,12	1 720,00	212,59
	2666122800563-P	Placa pentru rigola P 5-8	m3	1,00	8 041,67	8 282,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,74	300,00	222,00
152	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
153	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			65,26 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,29	1,53
		3.5. Consolidarea acostamentelor cu agregate concasate fr.8-31,5 mm. LA30. H=0,10 m				
154	DI115	Consolidarea acostamentelor cu agregate concasate fr.8-31,5 mm. LA30. H=0,10 m	m2			54,58 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	0,126	370,90	46,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	15,29	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	511,40	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	200,00	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	262,50	2,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	368,67	0,17
		3.6. Amenajarea rigolelor carosabile				
155	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Montarea rigolelor carosabile B 1-20-50)	buc			537,64 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,19	84,97	16,14
	2666122800611-b	Rigolelor carosabile B 1-20-50	buc	1,007	500,00	503,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,06	300,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
156	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (fara vibrator)	m3			1 917,97 182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,95	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,20	84,97	101,96
	2663102101000	Beton C16/20	m3	1,008	1 720,00	1 733,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,29	1,53
		3.7. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0,15m si insamantare manuala				
157	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	500,00	975,00
158	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
159	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Deplasarea pamintului 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
160	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			581,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	140,00	140,00
161	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			148,57 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	200,00	77,20
		3.8. Constructia casiuri pe acostament si taluz				
162	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-8cm	m3			573,66 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-3	Piatra sparta LA30, fr.16-32mm	m3	1,15	370,90	426,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
164	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc B-5)	buc			593,03 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,19	84,97	16,14
	2666122800611-5	Bloc B-5	buc	1,007	555,00	558,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,06	300,00	18,00
165	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C30/37 XC4+XD3+XF4, H=0,10 m)	m3			2 835,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
166	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			175,04 175,04

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-8cm	m3			573,66 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5	m3	1,15	370,90	426,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
168	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C30/37 XC4+XD3+XF4, H=0,10 m)	m3			2 835,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
169	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc B-6)	buc			481,25 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,19	84,97	16,14
	2666122800611-1	Bloc B-6	buc	1,007	444,00	447,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,06	300,00	18,00
170	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-10cm	m3			573,66 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5	m3	1,15	370,90	426,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
171	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc B-9)	buc			598,06 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,19	84,97	16,14
	2666122800611-2	Bloc B-9	buc	1,007	560,00	563,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,06	300,00	18,00
172	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
173	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-10cm	m3			573,66 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5	m3	1,15	370,90	426,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
174	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C30/37 XC4+XD3+XF4, H=0,10 m)	m3			2 835,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
175	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc B-5)	buc			593,03 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,19	84,97	16,14
	2666122800611-5	Bloc B-5	buc	1,007	555,00	558,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,06	300,00	18,00
		3.9. Sadirea copacilor				
176	RpDA27A	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina puieti de arbori de foioase de talie mare (nuc)	buc			188,94 76,47
	9312040019600	Sapator	h-om	0,40	84,97	33,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,50	84,97	42,48
	1111000100111	Puieti de foioase de talie mare	buc	1,05	100,00	108,15
	1212121212121	apa	m3	0,02	15,29	0,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02	200,00	4,00
177	TsH92C	Incarcarea in auto	t			55,23

1	2	3	4	5	6	7
						55,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	84,97	55,23
178	TsI51C10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t			53,04
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	400,00	0,00
		4. Capitolul IV. Amenajarea sistemului rutier				
179	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu autogreder	100m2			32,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,063	511,40	0,00
180	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 materialului demolat cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8)	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	0,00
181	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	0,00
182	DH01A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere cu autogreder, H=9cm	m3			5,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,011	511,40	0,00
183	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, H=29cm, K=6	100m2			5,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,088	511,40	270,02
184	DI96	Compactarea terasamentului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcurhuri pe o urma (каток самоходный)	100 m3			0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,80
185	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast fr.4-63, Ga75, H=35cm cu cantitatea de pietris de minim 65%, la intersectie spre s. Serpeni.	m3			525,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,22	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	511,40	11,05
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
186	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast fr.4-63, Ga75, H=20cm cu cantitatea de pietris de minim 65%,	m3			525,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,22	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	511,40	11,05
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
187	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta LA30, fr.16-32, stabilizat cu ciment (4%), pina la puterea R= 9,64Мпа	m3			866,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,38	84,97	32,29
	2651122100440	Ciment portland	kg	89,40	1,90	169,86
	1421402200393	Piatra sparta LA30, fr.16-32	m3	1,60	370,90	593,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,133	15,29	2,03
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,077	15,00	1,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,023	392,82	9,03
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,077	350,00	26,95
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,154	7,50	1,16
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,077	400,00	30,80

1	2	3	4	5	6	7
188	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			30,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	400,00	30,40
189	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Strat de baza din piatra sparta LA30, fr.16-32, stabilizat cu ciment (4%), pina la puterea R= 9,64Mna, h=30 cm, (fara nisip))	m3			205,20
						74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,72	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,16	84,97	13,60
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,00	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,72	15,29	11,01
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	368,67	28,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	200,00	14,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	511,40	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	368,67	28,39
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	600,00	46,20
190	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/mp	t			11 678,15
						0,00
	23203226000401a	Emulsie	t	1,03	11 105,00	11 438,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	800,00	240,00
191	DB19H	Strat de baza anrobat bituminos cu criblura AB31,5, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude), K=1,143	m2			296,63
						6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,07	84,97	6,80
	111100010001310 -AB	Anrobat bituminos cu criblura AB31,5	t	0,165	1 452,91	274,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	368,67	3,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	368,67	3,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	766,68	8,06
192	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp	t			11 678,15
						0,00
	23203226000401a	Emulsie	t	1,03	11 105,00	11 438,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	800,00	240,00
193	TsJ05B	Asternerea geocompozit PGM-G 100/100 Geocompozit in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0)	m2			81,17
						3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,03	84,97	2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,01	84,97	0,85
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,177	10,00	1,77
	1711217329883g	Geocompozit PGM-G 100/100	m2	1,00	76,00	76,00
194	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp	t			11 678,15
						0,00
	23203226000401a	Emulsie	t	1,03	11 105,00	11 438,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	800,00	240,00
195	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum aditivat 50/70, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			241,67
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,97	5,10
	111100010001310 -BAD	Beton asfaltic BAD22,4	t	0,141	1 593,58	224,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	368,67	2,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	368,67	2,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,68	6,06
196	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp	t			11 678,15
						0,00
	23203226000401a	Emulsie	t	1,03	11 105,00	11 438,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	800,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
197	DB16H	Strat de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS16 cu bitum modificat 40/80, H-4cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			199,52 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
	111100010001311-MAS	Mixtura asfaltica MAS16 cu bitum modificat	t	0,0972	1 926,92	187,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	368,67	1,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	368,67	1,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,68	4,06
		5. Capitolul V. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Amenajarea podetelor TS				
		60.25.3 la accese				
198	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
199	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
200	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 pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	900,00
201	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
202	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,13 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	392,82	157,13
203	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			573,66 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,15	370,90	426,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
204	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment M20)	m3			2 155,09 764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment	kg	395,00	1,90	750,50
	1421202200525	Nisip	m3	1,355	329,67	446,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,37	15,29	5,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,60	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30	25,00	7,50
205	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea TS60.25.3 int)	m3			8 273,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-60	Tuburi TS60.25.3	m3	1,00	7 000,00	7 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	300,00	594,00
206	DI125	Montarea perete portal ST9	m3			6 209,89

1	2	3	4	5	6	7
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,21	2 220,83	480,37
	2666122800564-9	Perete portal ST9	m3	1,00	5 102,30	5 255,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	198,00
207	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			121,47
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,26
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 720,00	13,29
208	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			275,21
						98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 720,00	13,29
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	30,00	72,31
209	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			37 199,03
						2 199,03
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 199,03
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	35,00	35 000,00
210	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			227,84
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,58	392,82	227,84
211	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			65,26
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,29	1,53
		5.2. Amenajarea podetelor TS 100.20.3 la accese				
212	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
213	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
214	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 pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	900,00
215	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
216	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,13
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	392,82	157,13
217	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			573,66
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,15	370,90	426,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
218	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment M20)	m3			2 155,09 764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment	kg	395,00	1,90	750,50
	1421202200525	Nisip	m3	1,355	329,67	446,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,37	15,29	5,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,60	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30	25,00	7,50
219	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea TS100.25.3 int)	m3			8 267,61 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-100	Tuburi TS100.25.3	m3	1,00	6 993,85	6 993,85
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	300,00	594,00
220	DI125	Montarea perete portal ST11	m3			7 608,29 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,21	2 220,83	480,37
	2666122800564-11	Perete portal ST11	m3	1,00	6 459,97	6 653,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	198,00
221	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			121,47 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,26
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 720,00	13,29
222	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			275,21 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 720,00	13,29
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	30,00	72,31
223	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			37 199,02 2 199,02
	7134050013240	Izulator - termic	h-om	25,88	84,97	2 199,02
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	35,00	35 000,00
224	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			227,84 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,58	392,82	227,84
225	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			65,26 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,29	1,53
		5.3. Amenajarea podetului 2,0x2,0 la acces s.Telita Noua				
226	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
227	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04

1	2	3	4	5	6	7
228	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 pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	900,00
229	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,13 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	392,82	157,13
231	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II , K=4	100 m3			219,98 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	392,82	219,98
232	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			573,66 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,15	370,90	426,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
233	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3			2 324,21 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
234	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3			2 324,21 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
235	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment M10)	m3			2 155,09 764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment	kg	395,00	1,90	750,50
	1421202200525	Nisip	m3	1,355	329,67	446,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,37	15,29	5,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,60	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30	25,00	7,50
236	DI123	Amplasarea ZP-10-100 din beton armat C30/37, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3			12 125,42 1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,10	84,97	1 028,14
	2666122800562-Z10	ZP-10-100	m3	1,00	9 789,60	10 083,29
	2922140007000	Macara	h-ut	3,38	300,00	1 014,00
237	DI125	Montarea aripi laterale ST1 din beton armat C30/37 XC4+XD3+XF4	m3			6 888,31 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,21	2 220,83	480,37
	2666122800564c-1	Aripi laterale ST1	m3	1,00	5 760,96	5 933,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	198,00
238	DI125	Montarea aripi laterale ST3 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			6 387,09 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,21	2 220,83	480,37

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800564c-3	Aripi laterale ST3	m3	1,00	5 274,34	5 432,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	198,00
239	DI125	Montarea pereti portal ZP-35 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			10 126,42 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,21	2 220,83	480,37
	266612280056436	Portal ZP-35	m3	1,00	8 904,76	9 171,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	198,00
240	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			121,47 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,26
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 720,00	13,29
241	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			275,21 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 720,00	13,29
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	30,00	72,31
242	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			37 199,02 2 199,02
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 199,02
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	35,00	35 000,00
243	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei intrare)	100m2			58 264,30 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76
244	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			22 809,53 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,80
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	15 856,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	1 820,00
245	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei la iesirel)	100m2			58 264,30 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,60
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76
246	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			9 775,51 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,77
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	6 795,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	135,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	780,00
247	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (taluzurilor la intrarea si iesirea)	100m2			58 264,30 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,60
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76

1	2	3	4	5	6	7
248	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			22 809,53 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,80
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	15 856,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	1 820,00
249	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
250	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3			2 835,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
251	DI129	Anrocament in aval.	m3			651,14 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	410,82	414,93
252	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			85,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,70	50,00	85,00
253	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			227,84 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,58	392,82	227,84
254	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			65,26 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,29	1,53
		5.4. Alungirea podetului tubular 2x1,5 PC 84+51				
255	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
256	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
257	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 pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	900,00
258	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
259	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,13 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	392,82	157,13

1	2	3	4	5	6	7
260	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II , K=4	100 m3			219,98 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	392,82	219,98
261	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8	m3			1 019,01 543,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	543,81
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	300,00	475,20
262	TsI51B2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni")	t			25,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	400,00	25,88
263	TrB22F1AD	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t (descarcarea)	t			11,95 5,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,07	84,97	5,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,02	300,00	6,00
264	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2			23,71 22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	15,29	0,76
265	PF01B	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment M10 H=2cm, K = 0,75	m2			75,55 57,99
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,91	84,97	57,99
	2651122100024	Ciment portland	kg	8,00	1,90	11,40
	1421102200525	Nisip	m3	0,024	329,67	5,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	15,29	0,09
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,007	25,00	0,13
266	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			573,66 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,15	370,90	426,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
267	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3			2 324,21 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
268	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3			2 324,21 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
269	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment M10)	m3			2 155,09 764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment	kg	395,00	1,90	750,50
	1421202200525	Nisip	m3	1,355	329,67	446,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,37	15,29	5,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,60	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30	25,00	7,50
270	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea TS150.25.3 int)	m3			8 368,10 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800561-150	Tuburi TS150.25.3	m3	1,00	7 094,34	7 094,34
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	300,00	594,00
271	DI125	Montarea perete portal ST12 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			7 422,75 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,21	2 220,83	480,37
	2666122800564-12	Perete portal ST12	m3	1,00	6 279,84	6 468,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	198,00
272	DI125	Montarea aripi laterale ST6 din beton armat C30/37 XC4+XD3+XF4	m3			9 605,06 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,21	2 220,83	480,37
	2666122800564-6	Aripi laterale ST6	m3	1,00	8 398,58	8 650,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	198,00
273	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			121,47 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,26
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 720,00	13,29
274	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			275,21 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 720,00	13,29
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	30,00	72,31
275	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			37 199,02 2 199,02
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 199,02
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	35,00	35 000,00
276	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei intrare)	100m2			58 264,30 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76
277	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			22 809,53 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,80
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	15 856,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	1 820,00
278	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei la iesirel)	100m2			58 264,30 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76
279	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			9 775,51 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,77
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	6 795,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	135,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	780,00
280	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (taluzurilor la intrarea si iesirea)	100m2			58 264,30 13 892,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,60
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76
281	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			22 809,53 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,80
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	15 856,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	1 820,00
282	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
283	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3			2 835,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
284	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Camasiuire cu beton C16/20 XF2)	m3			1 927,47 182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,95	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,20	84,97	101,96
	2663102101000a	Beton clasa C16/20, XF2	m3	1,008	1 720,00	1 733,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,29	1,53
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,38	25,00	9,50
285	DI129	Anrocament in aval.	m3			651,14 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	410,82	414,93
286	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			85,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,70	50,00	85,00
287	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			227,84 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,58	392,82	227,84
288	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			65,26 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,29	1,53
		5.5. Reamenajarea podetului D-1,2 PC 137+93				
289	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
290	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04

1	2	3	4	5	6	7
291	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 pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	900,00
292	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
293	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,13 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	392,82	157,13
294	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II , K=4	100 m3			219,98 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	392,82	219,98
295	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea portalului si aripilor; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K=0,8	m3			379,32 220,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	220,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	158,40
296	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t			24,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0609	400,00	24,36
297	TrB22F1AD	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t (descarcarea)	t			11,95 5,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,07	84,97	5,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,02	300,00	6,00
298	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2			23,71 22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	15,29	0,76
299	PF01B	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment M10, K = 0,75	m2			75,55 57,99
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,91	84,97	57,99
	2651122100024	Ciment portland	kg	8,00	1,90	11,40
	1421102200525	Nisip	m3	0,024	329,67	5,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	15,29	0,09
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,007	25,00	0,13
300	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			573,66 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,15	370,90	426,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
301	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3			2 324,21 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
302	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment M10)	m3			2 155,09 764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment	kg	395,00	1,90	750,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421202200525	Nisip	m3	1,355	329,67	446,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,37	15,29	5,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,60	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30	25,00	7,50
303	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Amenajarea camin descarcare din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.)	m3			2 835,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
304	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
305	DI125	Montarea aripi laterale ST5 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			6 245,89 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,21	2 220,83	480,37
	2666122800564-a6	Aripi laterale ST5	m3	1,00	5 137,25	5 291,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	198,00
306	DI125	Montarea perete portal ST11 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			7 608,29 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,21	2 220,83	480,37
	2666122800564-11	Perete portal ST11	m3	1,00	6 459,97	6 653,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	198,00
307	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			121,47 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,26
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 720,00	13,29
308	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			275,21 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 720,00	13,29
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	30,00	72,31
309	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			37 199,02 2 199,02
	7134050013240	Izulator - termic	h-om	25,88	84,97	2 199,02
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	35,00	35 000,00
310	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei la iesirel)	100m2			58 264,30 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,60
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76
311	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			9 775,51 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,77
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	6 795,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	135,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	780,00
312	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (taluzurilor la intrarea si iesirea)	100m2			58 264,30 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76
313	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			22 809,52 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,80
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	15 856,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	1 820,00
314	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
315	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3			2 835,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
316	DI129	Anrocament in aval.	m3			651,14 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	410,82	414,93
317	CC03B	Instalarea plasei de armatura D-12mm A500 S355J2	kg			24,18 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,03	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,60	0,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
318	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			85,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,70	50,00	85,00
319	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			227,84 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,58	392,82	227,84
320	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			65,26 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,29	1,53
		5.6. Alungirea podetului D-1,0 PC 149+08				
321	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
322	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
323	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3			900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40- 0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	900,00
324	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
325	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,13 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	392,82	157,13
326	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II , K=4	100 m3			219,98 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	392,82	219,98
327	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea portalului si aripilor; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8	m3			379,32 220,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	220,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	158,40
328	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t			24,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0609	400,00	24,36
329	TrB22F1AD	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t (descarcarea)	t			11,95 5,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,07	84,97	5,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,02	300,00	6,00
330	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2			23,71 22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	15,29	0,76
331	PF01B	Aplicarea tencuielei noi din mortar de ciment M10 H=2cm, K = 0,75	m2			75,55 57,99
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,91	84,97	57,99
	2651122100024	Ciment portland	kg	8,00	1,90	11,40
	1421102200525	Nisip	m3	0,024	329,67	5,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	15,29	0,09
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,007	25,00	0,13
332	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32- 64	m3			573,66 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,15	370,90	426,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
333	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3			2 324,21 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
334	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3			2 324,21 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
335	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi peste 35 m, legatura sau monolitizarea	m3			2 155,09 764,73

1	2	3	4	5	6	7
		intre elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment M10)				
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment	kg	395,00	1,90	750,50
	1421202200525	Nisip	m3	1,355	329,67	446,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,37	15,29	5,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,60	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30	25,00	7,50
336	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Cresterea portalului din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.)	m3			2 835,05
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
337	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
338	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Amenajarea zid-portal din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4).	m3			2 835,05
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
339	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
340	DI125	Montarea aripi laterale ST4 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			7 078,47
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,21	2 220,83	480,37
	2666122800564-a5	Aripi laterale ST4	m3	1,00	5 945,58	6 123,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	198,00
341	DI125	Montarea perete portal ST10 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			6 653,85
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,21	2 220,83	480,37
	2666122800564-10	Perete portal ST10	m3	1,00	5 533,33	5 699,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	198,00
342	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			121,47
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,26
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 720,00	13,29
343	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			275,21
						98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 720,00	13,29
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	30,00	72,31
344	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			37 199,03
						2 199,03
	7134050013240	Izulator - termic	h-om	25,88	84,97	2 199,03
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	35,00	35 000,00
345	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei intrare)	100m2			58 264,30
						13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,60

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76
346	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			22 809,53 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,80
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	15 856,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	1 820,00
347	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei la iesirel)	100m2			58 264,30 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,60
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76
348	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			9 775,51 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,77
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	6 795,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	135,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	780,00
349	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (taluzurilor la intrarea si iesirea)	100m2			58 264,30 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76
350	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			22 809,53 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,80
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	15 856,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	1 820,00
351	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
352	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3			2 835,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
353	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Camasuire cu beton C16/20 XF2)	m3			1 927,47 182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,95	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,20	84,97	101,96
	2663102101000a	Beton clasa C16/20, XF2	m3	1,008	1 720,00	1 733,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,29	1,53
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,38	25,00	9,50
354	DI129	Anrocament in aval.	m3			651,14 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,22

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	410,82	414,93
355	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			85,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,70	50,00	85,00
356	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			227,84 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,58	392,82	227,84
357	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			65,26 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,29	1,53
		5.7. Alungirea podetului D-1,0 PC 163+83				
358	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
359	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
360	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 pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	900,00
361	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
362	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,13 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	392,82	157,13
363	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II , K=4	100 m3			219,98 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	392,82	219,98
364	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea portalului si aripilor; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K=0,8	m3			379,32 220,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	220,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	158,40
365	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t			24,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0609	400,00	24,36
366	TrB22F1AD	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t (descarcarea)	t			11,95 5,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,07	84,97	5,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,02	300,00	6,00
367	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2			23,71 22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	84,97	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	15,29	0,76
368	PF01B	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment M10 H=2cm, K = 0,75	m2			75,55
						57,99
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,91	84,97	57,99
	2651122100024	Ciment portland	kg	8,00	1,90	11,40
	1421102200525	Nisip	m3	0,024	329,67	5,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	15,29	0,09
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,007	25,00	0,13
369	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			573,66
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,15	370,90	426,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
370	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3			2 324,21
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
371	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3			2 324,21
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
372	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment M10)	m3			2 155,09
						764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment	kg	395,00	1,90	750,50
	1421202200525	Nisip	m3	1,355	329,67	446,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,37	15,29	5,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,60	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30	25,00	7,50
373	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Cresterea portalului din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4).	m3			2 835,05
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
374	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
375	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Amenajarea zid-portal din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.)	m3			2 835,05
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
376	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
377	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea TS100.25.3 int)	m3			8 267,61
						679,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-100	Tuburi TS100.25.3	m3	1,00	6 993,85	6 993,85
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	300,00	594,00
378	DI125	Montarea aripi laterale ST4 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			7 078,47 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,21	2 220,83	480,37
	2666122800564-a5	Aripi laterale ST4	m3	1,00	5 945,58	6 123,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	198,00
379	DI125	Montarea perete portal ST10 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			6 653,85 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,21	2 220,83	480,37
	2666122800564-10	Perete portal ST10	m3	1,00	5 533,33	5 699,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	198,00
380	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			121,47 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,26
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 720,00	13,29
381	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			275,21 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 720,00	13,29
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	30,00	72,31
382	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			37 199,02 2 199,02
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 199,02
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	35,00	35 000,00
383	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei intrare)	100m2			58 264,30 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76
384	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			22 809,53 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,80
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	15 856,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	1 820,00
385	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei la iesirel)	100m2			58 264,30 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,60
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76
386	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			9 775,51 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,77
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	6 795,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	135,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	780,00

1	2	3	4	5	6	7
387	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (taluzurilor la intrarea si iesirea)	100m2			58 264,30 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76
388	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			22 809,53 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,80
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	15 856,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	1 820,00
389	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
390	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3			2 835,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
391	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Camasuire cu beton C16/20 XF2)	m3			1 927,47 182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,95	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,20	84,97	101,96
	2663102101000a	Beton clasa C16/20, XF2	m3	1,008	1 720,00	1 733,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,29	1,53
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,38	25,00	9,50
392	DI129	Anrocament in aval.	m3			651,14 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	410,82	414,93
393	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			85,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,70	50,00	85,00
394	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			227,84 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,58	392,82	227,84
395	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			65,26 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,29	1,53
		5.8. Alungirea podetului D-1,0 PC 168+54				
396	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
397	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			175,04 175,04

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
398	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 pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	900,00
399	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
400	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,13 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	392,82	157,13
401	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II , K=4	100 m3			219,98 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	392,82	219,98
402	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea portalului si aripilor; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8	m3			379,32 220,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	220,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	158,40
403	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t			24,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0609	400,00	24,36
404	TrB22F1AD	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t (descarcarea)	t			11,95 5,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,07	84,97	5,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,02	300,00	6,00
405	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2			23,71 22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	15,29	0,76
406	PF01B	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment M10 H=2cm, K = 0,75	m2			75,55 57,99
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,91	84,97	57,99
	2651122100024	Ciment portland	kg	8,00	1,90	11,40
	1421102200525	Nisip	m3	0,024	329,67	5,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	15,29	0,09
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,007	25,00	0,13
407	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			573,66 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,15	370,90	426,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
408	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3			2 324,21 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
409	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tubur)	m3			2 324,21 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 720,00	1 754,40

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
410	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment M10)	m3			2 155,09 764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment	kg	395,00	1,90	750,50
	1421202200525	Nisip	m3	1,355	329,67	446,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,37	15,29	5,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,60	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30	25,00	7,50
411	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Camin descarcarea din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.)	m3			2 835,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
412	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
413	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea TS100.25.3 int)	m3			8 267,61 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-100	Tuburi TS100.25.3	m3	1,00	6 993,85	6 993,85
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	300,00	594,00
414	DI125	Montarea aripi laterale ST4 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			7 078,47 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,21	2 220,83	480,37
	2666122800564-a5	Aripi laterale ST4	m3	1,00	5 945,58	6 123,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	198,00
415	DI125	Montarea perete portal ST10 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			6 653,85 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,21	2 220,83	480,37
	2666122800564-10	Perete portal ST10	m3	1,00	5 533,33	5 699,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	198,00
416	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			121,47 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,25
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 720,00	13,29
417	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			275,21 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 720,00	13,29
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	30,00	72,31
418	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			37 199,02 2 199,02
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 199,02
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	35,00	35 000,00
419	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei la iesirel)	100m2			58 264,30 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76
420	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			9 775,51 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,77
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	6 795,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	135,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	780,00
421	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (taluzurilor la intrarea si iesirea)	100m2			58 264,30 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76
422	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			22 809,53 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,80
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	15 856,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	1 820,00
423	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
424	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3			2 835,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
425	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Camasuire cu beton C16/20 XF2)	m3			1 927,47 182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,95	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,20	84,97	101,96
	2663102101000a	Beton clasa C16/20, XF2	m3	1,008	1 720,00	1 733,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,29	1,53
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,38	25,00	9,50
426	DI129	Anrocament in aval.	m3			651,14 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	410,82	414,93
427	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			85,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,70	50,00	85,00
428	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			227,84 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,58	392,82	227,84
429	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			65,26 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,29	1,53

1	2	3	4	5	6	7
		5.9. Amenajarea podetului 3x(2,0x2,0) PC 173+17				
430	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
431	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
432	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 pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	900,00
433	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
434	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,13 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	392,82	157,13
435	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II , K=4	100 m3			219,98 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	392,82	219,98
436	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K=0,8	m3			1 019,01 543,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	543,81
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	300,00	475,20
437	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t			24,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0609	400,00	24,36
438	TrB22F1AD	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t (descarcarea)	t			11,95 5,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,07	84,97	5,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,02	300,00	6,00
439	TsC54B	Strat de fundatie din balast fr.0-63	m3			607,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-4	Balast	m3	1,15	400,00	460,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
440	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3			2 324,21 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
441	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3			2 324,21 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25

1	2	3	4	5	6	7
442	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment M10)	m3			2 155,09 764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment	kg	395,00	1,90	750,50
	1421202200525	Nisip	m3	1,355	329,67	446,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,37	15,29	5,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,60	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30	25,00	7,50
443	DI123	Amplasarea ZP-10-100 din beton armat C30/37, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3			12 125,42 1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,10	84,97	1 028,14
	2666122800562-Z10	ZP-10-100	m3	1,00	9 789,60	10 083,29
	2922140007000	Macara	h-ut	3,38	300,00	1 014,00
444	DI125	Montarea aripi laterale ST1 din beton armat C30/37 XC4+XD3+XF4	m3			6 888,31 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,21	2 220,83	480,37
	2666122800564c-1	Aripi laterale ST1	m3	1,00	5 760,96	5 933,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	198,00
445	DI125	Montarea aripi laterale ST3 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			6 387,09 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,21	2 220,83	480,37
	2666122800564c-3	Aripi laterale ST3	m3	1,00	5 274,34	5 432,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	198,00
446	DI125	Montarea pereti portal ZP-35 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			10 126,42 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,21	2 220,83	480,37
	266612280056436	Portal ZP-35	m3	1,00	8 904,76	9 171,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	198,00
447	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			121,47 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,25
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 720,00	13,29
448	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			275,21 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 720,00	13,29
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	30,00	72,31
449	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			37 199,02 2 199,02
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 199,02
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	35,00	35 000,00
450	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei intrare)	100m2			58 264,30 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,60
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76
451	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			22 809,53 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,80

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	15 856,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	1 820,00
452	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei la iesirel)	100m2			58 264,30 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,60
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76
453	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			9 775,51 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,77
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	6 795,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	135,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	780,00
454	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (taluzurilor la intrarea si iesirea)	100m2			58 264,30 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,60
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76
455	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			22 809,53 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,80
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	15 856,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	1 820,00
456	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
457	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3			2 835,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
458	DI129	Anrocament in aval.	m3			651,14 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	410,82	414,93
459	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			85,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,70	50,00	85,00
460	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			227,84 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,58	392,82	227,84
461	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			65,26 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,29	1,53

1	2	3	4	5	6	7
		5.10. Reamenajarea podetului D-1,2 PC 179+63				
462	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
463	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
464	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 pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	900,00
465	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
466	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,13 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	392,82	157,13
467	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II , K=4	100 m3			219,98 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	392,82	219,98
468	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea portalului si aripilor; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K=0,8	m3			379,32 220,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	220,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	158,40
469	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t			24,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0609	400,00	24,36
470	TrB22F1AD	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t (descarcarea)	t			11,95 5,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,07	84,97	5,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,02	300,00	6,00
471	RpCJ35A	Inlaturarea tencuiei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2			23,71 22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	15,29	0,76
472	PF01B	Aplicarea tencuiei noi din mortar de ciment M10 H=2cm, K = 0,75	m2			75,55 57,99
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,91	84,97	57,99
	2651122100024	Ciment portland	kg	8,00	1,90	11,40
	1421102200525	Nisip	m3	0,024	329,67	5,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	15,29	0,09
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,007	25,00	0,13
473	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			573,66 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,15	370,90	426,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
474	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3			2 324,21 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
475	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3			2 324,21 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
476	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment M10)	m3			2 155,09 764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment	kg	395,00	1,90	750,50
	1421202200525	Nisip	m3	1,355	329,67	446,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,37	15,29	5,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,60	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30	25,00	7,50
477	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Cresterea portalului din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.)	m3			2 835,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
478	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
479	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Amenajarea zid-portal din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4).	m3			2 835,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
480	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
481	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea TS120.25.3 int)	m3			8 368,10 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-120	Tuburi TS120.25.3	m3	1,00	7 094,34	7 094,34
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	300,00	594,00
482	DI125	Montarea aripi laterale ST5 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			6 245,89 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,21	2 220,83	480,37
	2666122800564-a6	Aripi laterale ST5	m3	1,00	5 137,25	5 291,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	198,00
483	DI125	Montarea perete portal ST11 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			7 608,29 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,21	2 220,83	480,37

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800564-11	Perete portal ST11	m3	1,00	6 459,97	6 653,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	198,00
484	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			121,47 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,26
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 720,00	13,29
485	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			275,21 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 720,00	13,29
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	30,00	72,31
486	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			37 199,03 2 199,03
	7134050013240	Izulator - termic	h-om	25,88	84,97	2 199,03
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	35,00	35 000,00
487	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei intrare)	100m2			58 264,30 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,60
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76
488	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			22 809,53 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,80
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	15 856,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	1 820,00
489	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei la iesirel)	100m2			58 264,30 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,60
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76
490	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			9 775,51 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,77
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	6 795,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	135,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	780,00
491	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (taluzurilor la intrarea si iesirea)	100m2			58 264,30 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76
492	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			22 809,52 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,80
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	15 856,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	1 820,00

1	2	3	4	5	6	7
493	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
494	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3			2 835,05
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
495	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Camasuire cu beton C16/20 XF2)	m3			1 927,47
						182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,95	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,20	84,97	101,96
	2663102101000a	Beton clasa C16/20, XF2	m3	1,008	1 720,00	1 733,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,29	1,53
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,38	25,00	9,50
496	DI129	Anrocament in aval.	m3			651,14
						236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	410,82	414,93
497	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			85,00
						0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,70	50,00	85,00
498	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			227,84
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,58	392,82	227,84
499	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			65,26
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,29	1,53
		5.11. Reamenajarea podetului D-1,2 PC 184+64				
500	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
501	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
502	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 pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	900,00
503	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
504	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,13
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	392,82	157,13
505	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II , K=4	100 m3			219,98 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	392,82	219,98
506	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea portalului si aripilor; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8	m3			379,32 220,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	220,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	158,40
507	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t			24,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0609	400,00	24,36
508	TrB22F1AD	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t (descarcarea)	t			11,95 5,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,07	84,97	5,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,02	300,00	6,00
509	RpCJ35A	Inlaturarea tencuiei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2			23,71 22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	15,29	0,76
510	PF01B	Aplicarea tencuiei noi din mortar de ciment M10 H=2cm, K = 0,75	m2			75,55 57,99
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,91	84,97	57,99
	2651122100024	Ciment portland	kg	8,00	1,90	11,40
	1421102200525	Nisip	m3	0,024	329,67	5,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	15,29	0,09
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,007	25,00	0,13
511	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			573,66 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,15	370,90	426,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
512	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3			2 324,21 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
513	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3			2 324,21 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
514	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment M10)	m3			2 155,09 764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment	kg	395,00	1,90	750,50
	1421202200525	Nisip	m3	1,355	329,67	446,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,37	15,29	5,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,60	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30	25,00	7,50
515	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Cresterea portalului din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.)	m3			2 835,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
516	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
517	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Amenajarea camin descarcare din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.)	m3			2 835,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
518	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
519	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea TS120.25.3 int)	m3			8 368,10 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561- 120	Tuburi TS120.25.3	m3	1,00	7 094,34	7 094,34
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	300,00	594,00
520	DI125	Montarea perete portal ST11 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			7 608,29 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,21	2 220,83	480,37
	2666122800564- 11	Perete portal ST11	m3	1,00	6 459,97	6 653,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	198,00
521	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			121,47 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,26
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 720,00	13,29
522	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			275,21 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 720,00	13,29
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	30,00	72,31
523	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			37 199,03 2 199,03
	7134050013240	Izulator - termic	h-om	25,88	84,97	2 199,03
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	35,00	35 000,00
524	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei la iesirel)	100m2			58 264,30 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,60
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76
525	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			9 775,51 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,77
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	6 795,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	135,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	780,00

1	2	3	4	5	6	7
526	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (taluzurilor la intrarea si iesirea)	100m2			58 264,30 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76
527	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			22 809,52 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,80
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	15 856,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	1 820,00
528	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
529	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3			2 835,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
530	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Camasuire cu beton C16/20 XF2)	m3			1 927,47 182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,95	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,20	84,97	101,96
	2663102101000a	Beton clasa C16/20, XF2	m3	1,008	1 720,00	1 733,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,29	1,53
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,38	25,00	9,50
531	DI129	Anrocament in aval.	m3			651,14 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	410,82	414,93
532	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			85,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,70	50,00	85,00
533	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			227,84 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,58	392,82	227,84
534	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			65,26 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,29	1,53
		5.12. Alungirea podetului D-1,0 PC 189+13				
535	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
536	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			175,04 175,04

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
537	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 pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	900,00
538	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
539	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,13 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	392,82	157,13
540	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II , K=4	100 m3			219,98 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	392,82	219,98
541	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea portalului si aripilor; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8	m3			379,32 220,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	220,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	158,40
542	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t			24,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0609	400,00	24,36
543	TrB22F1AD	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t (descarcarea)	t			11,95 5,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,07	84,97	5,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,02	300,00	6,00
544	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2			23,71 22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	15,29	0,76
545	PF01B	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment M10 H=2cm, K = 0,75	m2			75,55 57,99
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,91	84,97	57,99
	2651122100024	Ciment portland	kg	8,00	1,90	11,40
	1421102200525	Nisip	m3	0,024	329,67	5,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	15,29	0,09
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,007	25,00	0,13
546	TsC54B	Strat de fundatie din balast fr.0-63	m3			607,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-4	Balast	m3	1,15	400,00	460,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
547	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3			2 324,21 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
548	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm la rigola)	m3			2 324,21 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 720,00	1 754,40

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
549	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment M10)	m3			2 155,09 764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment	kg	395,00	1,90	750,50
	1421202200525	Nisip	m3	1,355	329,67	446,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,37	15,29	5,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,60	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30	25,00	7,50
550	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Camin descarcarea din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4)	m3			2 835,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
551	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
552	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea TS100.25.3 int)	m3			8 267,61 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-100	Tuburi TS100.25.3	m3	1,00	6 993,85	6 993,85
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	300,00	594,00
553	DI125	Montarea perete portal ST10 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			6 653,85 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,21	2 220,83	480,37
	2666122800564-10	Perete portal ST10	m3	1,00	5 533,33	5 699,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	198,00
554	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			121,47 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,26
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 720,00	13,29
555	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			275,21 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 720,00	13,29
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	30,00	72,31
556	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			37 199,00 2 199,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 199,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	35,00	35 000,00
557	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei la iesirel)	100m2			58 264,30 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76

1	2	3	4	5	6	7
558	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			9 775,51 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,77
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	6 795,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	135,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	780,00
559	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (taluzurilor la intrarea si iesirea)	100m2			58 264,30 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,60
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76
560	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			22 809,53 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,80
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	15 856,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	1 820,00
561	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
562	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3			2 835,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
563	DI129	Anrocament in aval.	m3			651,14 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	410,82	414,93
564	CC03B	Instalarea plasei de armatura D-14mm A500 S355J2	kg			24,18 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,03	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,60	0,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
565	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			85,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,70	50,00	85,00
566	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			227,84 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,58	392,82	227,84
567	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			65,26 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrial-a in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,29	1,53
		5.13. Amenajarea podetului D-1,0 PC 193+00				

1	2	3	4	5	6	7
568	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
569	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
570	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 pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	900,00
571	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
572	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,13 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	392,82	157,13
573	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II , K=4	100 m3			219,98 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	392,82	219,98
574	TsC54B	Strat de fundatie din balast fr.0-63	m3			607,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-4	Balast	m3	1,15	400,00	460,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
575	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3			2 324,21 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
576	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm la rigola)	m3			2 324,21 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,02	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
577	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment M10)	m3			2 155,09 764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment	kg	395,00	1,90	750,50
	1421202200525	Nisip	m3	1,355	329,67	446,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,37	15,29	5,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,60	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30	25,00	7,50
578	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Camin descarcarea din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4).	m3			2 835,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
579	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98

1	2	3	4	5	6	7
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
580	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea TS100.25.3 int)	m3			8 267,61 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-100	Tuburi TS100.25.3	m3	1,00	6 993,85	6 993,85
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	300,00	594,00
581	DI125	Montarea aripi laterale ST4 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			7 078,47 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,21	2 220,83	480,37
	2666122800564-a5	Aripi laterale ST4	m3	1,00	5 945,58	6 123,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	198,00
582	DI125	Montarea perete portal ST10 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			6 653,85 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,21	2 220,83	480,37
	2666122800564-10	Perete portal ST10	m3	1,00	5 533,33	5 699,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	300,00	198,00
583	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			121,47 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,25
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 720,00	13,29
584	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			275,21 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 720,00	13,29
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	30,00	72,31
585	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			37 199,03 2 199,03
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 199,03
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	35,00	35 000,00
586	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (albiei la iesirel)	100m2			58 264,30 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76
587	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			9 775,51 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,77
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	6 795,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	135,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	780,00
588	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (taluzurilor la intrarea si iesirea)	100m2			58 264,30 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,30	2 220,83	34 998,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,70	370,90	4 087,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	200,00	506,76

1	2	3	4	5	6	7
589	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			22 809,53 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,80
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	15 856,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 000,00	1 820,00
590	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			15,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,00	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
591	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3			2 835,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 220,83	2 265,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
592	CC03B	Instalarea plasei de armatura D-14mm A500 S355J2	kg			24,18 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,03	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,60	0,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
593	DI129	Anrocament in aval.	m3			651,14 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	410,82	414,93
594	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			85,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,70	50,00	85,00
595	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			227,84 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,58	392,82	227,84
596	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			65,26 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,29	1,53
		5.14. Amenajarea tavii de drenare din polietilena gaurita D-100 mm, L=1,0m				
597	AcA52D	Teava de drenare din polietilena gaurita D-100 mm SPEEDRAIN 1,40m (Дренажная труба, покрытая трехмерным геоматом и фильтрующим геотекстильным полотном)	m			164,52 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	Teava polietilena gaurita D-100 mm SPEEDRAIN 1,40m	m	1,005	109,00	109,55
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,25	1,35
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	300,00	30,00
		6. Capitolul VI. Drumuri laterale, instalatii si semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		6.1.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
598	TsC21B1	Excavarea pamintului cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in rambleu in teren catg. II	100 m3			1 846,15 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,61	511,40	1 846,15
599	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			1 636,48 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,60	511,40	1 636,48
600	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,80
		6.1.2. Tip I				
601	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast fr.4-63, Ga75, H=10cm cu cantitatea de pietris de minim 65%,	m3			525,72 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,22	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	511,40	11,05
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
602	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.32-64, LA30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, H=16 cm	m3			600,15 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta LA30 31,5-63 mm	m3	1,27	370,90	471,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	15,29	0,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	368,67	80,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	200,00	1,00
603	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, fr. 32-64, fr. 16-32, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, H=14 cm	m3			700,29 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,97	50,98
	1411122201646-1	Piatra sparta LA30 fr.16-32 mm	m3	0,203	370,90	75,29
	1411122201672	Piatra sparta LA30 31,5-63 mm	m3	1,219	370,90	452,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	368,67	95,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	200,00	3,00
604	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 06 l/mp	t			11 678,15 0,00
	23203226000401a	Emulsie	t	1,03	11 105,00	11 438,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	800,00	240,00
605	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum aditivat 50/70, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			241,67 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,97	5,10
	111100010001310-BAD	Beton asfaltic BAD22,4	t	0,141	1 593,58	224,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	368,67	2,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	368,67	2,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,68	6,06
606	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp	t			11 678,15 0,00
	23203226000401a	Emulsie	t	1,03	11 105,00	11 438,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	800,00	240,00
607	DB16H	Strat de uzura din mixtura asfaltica criblura BA16 cu bitum rutier 50/70, H-4cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			183,32 4,25

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
	111100010001311 -BA	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0972	1 760,24	171,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	368,67	1,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	368,67	1,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,68	4,06
		6.2. Amenajarea benzilor de accelerare si frinare				
		6.2.1. Lucrari de terasamente				
608	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
609	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 pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	900,00
610	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
611	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,13 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	392,82	157,13
612	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			96,65 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	511,40	96,65
613	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,80
		6.2.2. Tip I				
614	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast fr.4-63, Ga75, H=20cm cu cantitatea de pietris de minim 65%,	m3			525,72 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,22	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	511,40	11,05
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
615	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta LA30, fr.16-32, stabilizat cu ciment (4%), pina la puterea R= 9,64Мпа	m3			866,72 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,38	84,97	32,29
	2651122100440	Ciment portland	kg	89,40	1,90	169,86
	1421402200393	Piatra sparta LA30, fr.16-32	m3	1,60	370,90	593,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,133	15,29	2,03
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,077	15,00	1,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,023	392,82	9,03
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,077	350,00	26,95
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,154	7,50	1,16
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,077	400,00	30,80

1	2	3	4	5	6	7
616	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			30,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	400,00	30,40
617	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Strat de baza din piatra sparta LA30, fr.16-32, stabilizat cu ciment (4%), pina la puterea R= 9,64Mna, h=30 cm, (fara nisip))	m3			205,20
						74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,72	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,16	84,97	13,60
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,00	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,72	15,29	11,01
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	368,67	28,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	200,00	14,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	511,40	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	368,67	28,39
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	600,00	46,20
618	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/mp	t			11 678,15
						0,00
	23203226000401a	Emulsie	t	1,03	11 105,00	11 438,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	800,00	240,00
619	DB19H	Strat de baza anrobat bituminos cu criblura AB31,5, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude), K=1,143	m2			296,63
						6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,07	84,97	6,80
	111100010001310 -AB	Anrobat bituminos cu criblura AB31,5	t	0,165	1 452,91	274,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	368,67	3,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	368,67	3,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	766,68	8,06
620	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp	t			11 678,15
						0,00
	23203226000401a	Emulsie	t	1,03	11 105,00	11 438,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	800,00	240,00
621	TsJ05B	Asternerea geocompozit PGM-G 100/100 Geocompozit in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0)	m2			81,17
						3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,03	84,97	2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,01	84,97	0,85
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,177	10,00	1,77
	1711217329883g	Geocompozit PGM-G 100/100	m2	1,00	76,00	76,00
622	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp	t			11 678,15
						0,00
	23203226000401a	Emulsie	t	1,03	11 105,00	11 438,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	800,00	240,00
623	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum aditivat 50/70, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			241,67
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,97	5,10
	111100010001310 -BAD	Beton asfaltic BAD22,4	t	0,141	1 593,58	224,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	368,67	2,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	368,67	2,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,68	6,06
624	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp	t			11 678,15
						0,00
	23203226000401a	Emulsie	t	1,03	11 105,00	11 438,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	800,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
625	DB16H	Strat de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS16 cu bitum modificat 40/80, H-4cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			199,52 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
	111100010001311-MAS	Mixtura asfaltica MAS16 cu bitum modificat	t	0,0972	1 926,92	187,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	368,67	1,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	368,67	1,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,68	4,06
		6.3. Amenajarea bordurii mari				
626	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF1	m			279,09 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	84,97	44,18
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	0,045	1 720,00	77,40
	2651122100024	Ciment portland	kg	3,17	1,90	6,02
	1421102200513	Nisip	m3	0,009	329,67	2,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,29	0,09
	2666122800286	Bordura beton BR100.30.15	m	1,005	135,00	135,68
		6.4. Amenajarea trotuarului cu pavaj				
627	TsA02A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
628	TsE02A	Finisarea manuala a platformelor	100m2			290,60 290,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,42	84,97	290,60
629	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din materiale granulare fr. 16-32 mm, din pietris concasat, LA30. H=10 cm	m2			91,53 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	21,75
	14111222016601-1	Piatra sparta LA30, fr.16-32 mm	m3	0,174	370,90	64,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	15,29	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	262,50	3,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
630	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, K=2	m2			6,52 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	0,0057	370,90	4,23
631	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			278,47 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare H= 6 cm	m2	1,015	183,33	186,08
	2651122100027	Ciment portland	kg	1,60	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland	kg	7,87	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip	m3	0,005	329,67	1,65
	1421102200547	Nisip	m3	0,0428	329,67	14,11
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	400,00	8,00
632	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100.20.8., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF1	m			196,02 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 C16/20, XF1	m3	0,048	1 720,00	82,56
	2651122100024	Ciment portland	kg	1,02	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip	m3	0,003	329,67	0,99
	2666122800325	Bordura beton BR 100.20.8	m	1,00	85,00	85,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	15,29	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		7. Capitolul VII. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Amenajarea parapetelor de protectie				
633	DF59A	Montarea parapetului metalic H2-A-W4 la drum	m			923,44
						18,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,22	84,97	18,69
	2875277301001	Complex de parapet metalic H2-A-W4	t	0,021	42 000,00	882,00
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,035	450,00	15,75
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,035	200,00	7,00
		7.2. Instalarea stilpilor de dirijare				
634	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			149,12
						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	108,33	108,33
		7.3. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
635	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35 (beton 0.014 m3 - proiect)	buc			646,70
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	84,97	64,58
	2663102100001	Beton clasa C16/20, XF1	m3	0,014	1 720,00	24,08
	2811106301794-235	Stilp metalic CKM 2.35	buc	1,00	530,00	530,00
636	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40 (beton 0.014 m3 - proiect)	buc			716,70
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	84,97	64,58
	2663102100001	Beton clasa C16/20, XF1	m3	0,014	1 720,00	24,08
	2811106301794-240	Stilp metalic CKM 2.40	buc	1,00	600,00	600,00
637	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			696,92
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105-a9	Indicator A900	buc	1,00	641,67	641,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	88,80	3,55
638	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			788,58
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105-b7	Indicator B700	buc	1,00	733,33	733,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	88,80	3,55
639	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc			788,58
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105-d7	Indicator D700	buc	1,00	733,33	733,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	88,80	3,55
640	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc			861,92 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	806,67	806,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	88,80	3,55
641	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 700x350	buc			605,25 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105-7-3	Indicator BH 700x350	buc	1,00	550,00	550,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	88,80	3,55
642	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 1400x700	buc			1 430,25 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105-3-7	Indicator BH 1400x700	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	88,80	3,55
643	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 2700x1100	buc			11 055,25 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	26151073261057-16	Indicator BH 2700x1100	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	88,80	3,55
644	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 2400x520	buc			7 847,25 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	26151073261057-1	Indicator BH 2400x520	buc	1,00	7 792,00	7 792,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	88,80	3,55
645	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 1500x680	buc			2 621,92

1	2	3	4	5	6	7
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	26151073261057b	Indicator BH 1500x680	buc	1,00	2 566,67	2 566,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	88,80	3,55
		7.4. Amenajarea bornelor kilometrice				
646	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
647	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-8cm	m3			573,66
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-3	Piatra sparta LA30, fr.16-32mm	m3	1,15	370,90	426,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
648	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc			3 055,14
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,19	84,97	16,14
	26661228006BK	Borna din plastic	buc	1,007	3 000,00	3 021,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,06	300,00	18,00
649	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			15,29
						15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
650	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			65,26
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,29	1,53
651	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta fr. 80 - 120mm	m3			651,14
						236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	410,82	414,93
		7.5. Amenajarea marcajului rutier				
652	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (alb)	m2			111,35
						2,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	84,97	1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	84,97	0,05
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,0056	84,97	0,48
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,80	103,53	82,82
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,056	95,00	5,32
	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	0,30	39,00	11,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,008	95,00	0,76
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	1 200,00	8,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.