

FORMULARUL

OFERTĂ

Către Î.S.”Administrația de Stat a Drumurilor”

Stimați domni,

Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului **S.A.”LUSMECON”** ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **Lucrări de reparație a drumului G109, Delacău-Bulboacă-R2, sectoarele km 8,00 - 9,13 și km 13,40 - 19,43** pentru suma fără TVA de **147 957 141,29 lei** (o sută patruzeci și șapte milioane nouă sute cincizeci și șapte mii o sută patruzeci și unu lei, 29 bani) la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **29 591 428,25 lei** (douăzeci și nouă milioane cinci sute nouăzeci și una mii patru sute douăzeci și opt lei, 25 bani).

1. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare să executăm lucrările conform graficului de execuție, din momentul emiterii ordinului de începere a lucrărilor.

2. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 zile**, respectiv până la data de 08.02.2024 inclusiv, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

4. Alături de oferta de bază

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

☒ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

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

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

Data **26.12.2023**

Potop Veaceslav, în calitate de Director General,

legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

S.A „LUSMECON”

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor ----- (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare în cuantum de 5 % din valoarea contractului va fi constituită în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate - 5 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice.

Ofertant,

semnat electronic _____
(semnătura autorizată)

**Reparatia 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 №

**Reparatia drumului G109, Delacau-Bulboaca-R2, sectoarele km 8,00 - 9,13 si km
13,40 - 19,43**

Valoarea de deviz 177 548 569,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	51 220,000	11,78 1,13	603 422,82 57 929,82
2	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	11 268,400	19,00 0,00	214 099,50 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	224,320	92,01 39,65	20 639,72 8 894,28
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	719,93 0,00	1 614,80 0,00
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu	t	492,800	19,00	9 363,25

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km			0,00	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 autovehicule teren catg. II (Demolarea sistemului rutier existent din piatra sparta si balast cu excavatorul 0,4m3 H=27cm)	100 m3	138,290	900,00 0,00	124 460,80 0,00
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	22 126,000	9,58 0,00	211 856,50 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	191,760	140,00 0,00	26 846,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 212 303,79
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				1 212 303,79 66 824,10
		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	819,77 0,00	564,00 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	11,200	1 049,61 416,00	11 755,60 4 659,20
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	4,000	380,20 169,00	1 520,80 676,00
12	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	36,400	19,00 0,00	691,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TrB22F1A D	Transportul materialelor cu automacara de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t	36,400	12,55 4,55	456,82 165,62
		<i>Total</i>	lei			14 988,72
		Total Demolarea podetelor existente la accese Inclusiv salariu				14 988,72 5 500,82
		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	748,700	92,01 39,65	68 887,92 29 685,96
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	1 526,38 0,00	11 428,00 0,00
16	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	1 647,140	10,50 0,00	17 295,00 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	7,487	140,01 0,00	1 048,25 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	97,98 0,00	733,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			99 392,77
		Total Demolarea santului existent din beton monolit. Inclusiv salariu				99 392,77 29 685,96
		1.4. Taierea arborilor si arbustilor				
19	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase,	buc	429,000	112,19 105,95	48 129,51 45 452,55

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm				
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	4,290	875,50 0,00	3 755,89 0,00
21	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	133,700	42,25 42,25	5 648,82 5 648,82
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	133,700	14,27 0,00	1 908,50 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	0,520	2 008,50 0,00	1 044,42 0,00
24	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	11,600	42,25 42,25	490,10 490,10
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	11,600	7,67 0,00	89,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			61 066,24
		Total Taierea arborilor si arbustilor Inclusiv salariu				61 066,24 51 591,47
		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	0,030	813,33 0,00	24,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,500	133,90 133,90	66,95 66,95
28	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea fundatiei din betonului existent)	m3	2,700	92,02 39,65	248,46 107,06
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	725,93 0,00	19,60 0,00
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	6,800	9,56 0,00	65,00 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	0,040	820,00 0,00	32,80 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	1,000	133,90 133,90	133,90 133,90
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-10cm	m3	0,540	541,46 64,41	292,39 34,78
34	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 a fundatie FM5)	m3	2,690	2 370,92 207,35	6 377,78 557,76
35	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	153,000	36,65 1,30	5 607,45 198,90
36	PD01A	Instalarea armaturii A400C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	71,600	36,65 1,30	2 624,14 93,08

1	2	3	4	5	6	7
37	PD01A	Instalarea armaturii B500C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	16,000	36,65 1,30	586,40 20,80
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	3,000	20,15 20,15	60,45 60,45
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	3,000	50,75 48,75	152,25 146,25
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	75,000	50,44 13,65	3 783,00 1 023,75
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) PMF 1m existent)	kg	910,000	15,44 13,65	14 050,40 12 421,50
42	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere individual pe suportul PMF 1m existent	buc	1,000	28,60 28,60	28,60 28,60
		<i>Total</i>	lei			34 153,97
		Total Reamenajarea indicator rutier pe suport consola PMF 1m PC 188+25 Inclusiv salariu				34 153,97 14 893,78
		1.5.2. Reamenajarea indicator rutier pe suport consola PMF 1m PC 194+12				
43	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,030	813,33 0,00	24,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
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	0,500	133,90 133,90	66,95 66,95
45	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea fundatiei din betonului existent)	m3	2,700	92,02 39,65	248,46 107,06
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	725,93 0,00	19,60 0,00
47	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	6,800	9,56 0,00	65,00 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	0,040	820,00 0,00	32,80 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	1,000	133,90 133,90	133,90 133,90
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-10cm	m3	0,540	541,46 64,41	292,39 34,78
51	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 a fundatie FM5)	m3	2,690	2 370,92 207,35	6 377,78 557,76
52	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	153,000	36,65 1,30	5 607,45 198,90

1	2	3	4	5	6	7
53	PD01A	Instalarea armaturii A400C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	71,600	36,65 1,30	2 624,14 93,08
54	PD01A	Instalarea armaturii B500C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	16,000	36,65 1,30	586,40 20,80
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	3,000	20,15 20,15	60,45 60,45
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	3,000	50,75 48,75	152,25 146,25
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	75,000	50,44 13,65	3 783,00 1 023,75
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) PMF 1m existent)	kg	910,000	15,44 13,65	14 050,40 12 421,50
59	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere individual pe suportul PMF 1m existent	buc	1,000	28,60 28,60	28,60 28,60
		<i>Total</i>	lei			34 153,97
		Total Reamenajarea indicator rutier pe suport consola PMF 1m PC 194+12 Inclusiv salariu				34 153,97 14 893,78
		<i>Total</i>	lei			68 307,94

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reamenajarea stilpilor pe consola (panouri rutiere) Inclusiv salariu				68 307,94 29 787,56
		1.6. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
60	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	10,000	14,30 14,30	143,00 143,00
61	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	10,000	14,30 14,30	143,00 143,00
62	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,140	91,43 39,43	12,80 5,52
63	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la baza sectorul Anenii Noi, S.A."Drumuri Criuleni")	t	10,000	14,28 0,00	142,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			441,55
		Total Demolarea indicatoarelor rutiere existente Inclusiv salariu				441,55 291,52
		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	120,000	36,40 36,40	4 368,00 4 368,00
		<i>Total</i>	lei			4 368,00
		Total Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime Inclusiv salariu				4 368,00 4 368,00
		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	4,200	423,50 0,00	1 778,70 0,00
66	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3	4,200	469,00 0,00	1 969,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I K= 2				
		<i>Total</i>	lei			3 748,50
		Total Decaparea pamintului vegetal Inclusiv salariu				3 748,50
		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	0,060	820,00 0,00	49,20 0,00
68	TsC54C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, pietris concasat, LA30, h=30 cm	m3	28,000	644,26 64,35	18 039,38 1 801,80
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	10,400	9 812,00 520,00	102 044,80 5 408,00
		<i>Total</i>	lei			120 133,38
		Total Amenajarea podetului burlane prefabricate D-1000 b.a. Inclusiv salariu				120 133,38 7 209,80
		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	6,500	900,00 0,00	5 850,00 0,00
71	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	1 235,000	9,57	11 825,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,500	140,00 0,00	910,00 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	6,500	490,00 0,00	3 185,00 0,00
74	DI96	Compactarea pamintului de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma (каток самоходный)	100 m3	6,530	536,42 0,00	3 502,80 0,00
75	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	9,800	94,49 0,00	926,00 0,00
76	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	1,920	94,53 0,00	181,50 0,00
77	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din materiale granulare fr. 8-63mm, pietris concasat, LA30 H= 30 cm	m3	144,000	642,42 39,00	92 508,48 5 616,00
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/mp	t	0,353	11 793,20 0,00	4 163,00 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	588,000	274,14 6,50	161 194,32 3 822,00
80	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35	buc	12,000	719,11 70,85	8 629,36 850,20
81	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	2,000	865,20 28,60	1 730,40 57,20
82	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D600	buc	8,000	815,20 28,60	6 521,60 228,80
83	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 450x1350	buc	2,000	1 385,20	2 770,40

1	2	3	4	5	6	7
					28,60	57,20
		<i>Total</i>	lei			303 897,86
		Total Constructia drumului de ocolire temporar Inclusiv salariu				303 897,86 10 631,40
		1.8.4. Demolarea drumului de ocolire				
84	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	12,000	14,30 14,30	171,60 171,60
85	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	12,000	14,30 14,30	171,60 171,60
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	0,350	820,57 0,00	287,20 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	0,350	720,00 0,00	252,00 0,00
88	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	84,000	9,57 0,00	804,25 0,00
89	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din agregate concasate, H= 30 cm	m3	144,000	29,73 9,30	4 281,49 1 338,48
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	1,440	720,00 0,00	1 036,80 0,00
91	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	230,400	9,57 0,00	2 206,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
92	DI122	Montarea podetelor (demontarea; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8	m3	10,400	1 049,62 416,00	10 916,00 4 326,40
93	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,000	9,58 0,00	124,50 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 cu exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare. V = 1,9 t/mc)	100 m3	6,500	900,00 0,00	5 850,00 0,00
95	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 235,000	9,57 0,00	11 825,00 0,00
96	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,500	140,00 0,00	910,00 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	6,500	490,00 0,00	3 185,00 0,00
98	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	8,400	94,52 0,00	794,00 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	4,200	703,50 0,00	2 954,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 770,14
		Total Demolarea drumului de ocolire Inclusiv salariu				45 770,14 6 008,08
		<i>Total</i>	lei			473 549,88
		Total Drum de ocolire PC 172+78- PC 173+58, L-98 ml Inclusiv salariu				473 549,88 23 849,28
		1.9. Curatirea albiei podetului PC				

1	2	3	4	5	6	7
		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	4,500	1 124,00 0,00	5 058,00 0,00
101	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	540,000	9,58 0,00	5 170,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 228,50
		Total Curatirea albiei podetului PC 173+17 in amonte Inklusiv salariu				10 228,50
		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	15,000	1 124,00 0,00	16 860,00 0,00
103	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 800,000	9,58 0,00	17 235,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 095,00
		Total Curatirea albiei podetului PC 173+17 in aval Inklusiv salariu				34 095,00
		<i>Total</i>	lei			1 978 742,39
		Total Capitolul I. Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				1 978 742,39 211 898,71
		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	105,300	539,00 0,00	56 756,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	105,300	280,00 0,00	29 484,00 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	78,400	780,00 0,00	61 152,00 0,00
107	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9 408,000	9,57 0,00	90 081,50 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	103,300	900,00 0,00	92 970,00 0,00
109	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19 627,000	9,57 0,00	187 928,50 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	62,700	900,00 0,00	56 430,00 0,00
111	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	11 913,000	5,80 0,00	69 095,50 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	100 m3	42,700	900,00 0,00	38 430,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.)				
113	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	8 113,000	6,75 0,00	54 762,75 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 (Decaparea acostamentului existent pina la 20 m cu buldozer)	100 m3	87,000	539,00 0,00	46 893,00 0,00
115	TsC22D1,k =3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	87,000	840,00 0,00	73 080,00 0,00
116	TsC22D1,k =2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (Intoarcerea pamantului decapat dupa asternerea stratului de fundatie din balast)	100 m3	87,000	560,00 0,00	48 720,00 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	6,000	900,00 0,00	5 400,00 0,00
118	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 140,000	9,58 0,00	10 915,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	318,900	536,40 0,00	171 058,05 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	3 189,000	40,00 0,00	127 560,00 0,00
121	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	181,700	140,00 0,00	25 438,00 0,00
122	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (fara muncitor)	100 m3	21,200	437,50 0,00	9 275,00 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	985,000	94,50 0,00	93 082,50 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	216,000	94,50 0,00	20 412,00 0,00
125	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor	100m2	24,000	588,90 588,90	14 133,60 14 133,60
		<i>Total</i>	lei			1 383 058,60
		Total Capitolul II. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 383 058,60 14 133,60
		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	m3	685,000	133,90 133,90	91 721,50 91 721,50

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
127	TsE02B	Finisarea manuala a platformelor, in teren mijlociu (Fund)	100m2	19,800	255,45 255,45	5 057,91 5 057,91
128	TsE03B	Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Taluzuri)	100m2	109,670	655,85 655,85	71 927,05 71 927,05
129	DI130	Consolidarea taluzelor cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m	100m2	105,480	50 699,72 10 627,50	5 347 806,13 1 120 988,70
130	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5	100m2	-105,480	13 924,50 2 632,50	- 1 468 756,26 -277 676,10
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	1,300	2 632,22 207,35	3 421,88 269,56
		<i>Total</i>	lei			4 051 178,21
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale din beton monolit (1:1.5, b=0.40, h=0.60) Inklusiv salariu				4 051 178,21 1 012 288,62
		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	3,410	255,44 255,44	871,06 871,06
133	TsE03B	Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Taluzuri)	100m2	18,440	655,85 655,85	12 093,90 12 093,90
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	3,280	780,00 0,00	2 558,40 0,00
135	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	393,600	9,58 0,00	3 768,75 0,00

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	328,000	11,70 11,70	3 837,60 3 837,60
137	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	21,850	488,00 338,00	10 662,80 7 385,30
138	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	21,850	140,10 42,90	3 061,16 937,36
		<i>Total</i>	lei			36 853,67
		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				36 853,67 25 125,22
		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	264,000	133,90 133,90	35 349,60 35 349,60
140	TsE02B	Finisarea manuala a platformelor, in teren mijlociu (Fund)	100m2	8,800	255,45 255,45	2 247,96 2 247,96
141	TsE03B	Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Taluzuri)	100m2	48,960	655,85 655,85	32 110,39 32 110,39
142	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m	100m2	46,240	50 699,61 10 627,50	2 344 350,08 491 415,60
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	222,000	2 632,95 207,35	584 514,90 46 031,70
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	37,000	2 632,95 207,35	97 419,15 7 671,95

1	2	3	4	5	6	7
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	24,000	2 632,95 207,35	63 190,80 4 976,40
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	1,300	2 632,22 207,35	3 421,88 269,56
		<i>Total</i>	lei			3 162 604,76
		Total Consolidarea rigolei rapide trapezoidale din beton monolit (1:1.5, b=0.40, h=0.60) Inclusiv salariu				3 162 604,76 620 073,16
		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	2,100	133,90 133,90	281,19 281,19
148	TsE02B	Finisarea manuala a platformelor, in teren mijlociu (Fund)	100m2	0,270	255,41 255,41	68,96 68,96
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-31,5, H-10cm	m3	2,700	541,35 64,35	1 461,64 173,74
150	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (rigole L 4-8)	m3	3,800	10 038,50 786,50	38 146,30 2 988,70
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	1,700	8 629,00 377,00	14 669,30 640,90
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	0,800	20,15 20,15	16,12 16,12
153	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	0,800	50,75 48,75	40,60 39,00

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			54 684,11
		Total Consolidarea santului dreptunghiular cu rigole L 4-8 Inklusiv salariu				54 684,11 4 208,61
		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	10 082,000	52,92 2,06	533 559,79 20 773,94
		<i>Total</i>	lei			533 559,79
		Total Consolidarea acostamentelor cu agregate concasate fr.8-31,5 mm. LA30. H=0,10 m Inklusiv salariu				533 559,79 20 773,94
		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	10 960,000	628,47 12,35	6 887 987,36 135 356,00
156	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (fara vibrator)	m3	767,200	1 816,71 139,75	1 393 783,15 107 216,20
		<i>Total</i>	lei			8 281 770,51
		Total Amenajarea rigolelor carosabile Inklusiv salariu				8 281 770,51 242 572,20
		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	100 m3	36,000	780,00 0,00	28 080,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
158	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	540,000	9,58 0,00	5 170,50 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	3 600,000	11,70 11,70	42 120,00 42 120,00
160	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	240,000	488,00 338,00	117 120,00 81 120,00
161	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	240,000	140,10 42,90	33 624,00 10 296,00
		<i>Total</i>	lei			226 114,50
		Total Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0,15m si insamantare manuala Inklusiv salariu				226 114,50 133 536,00
		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	18,900	133,90 133,90	2 530,71 2 530,71
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-8cm	m3	10,100	541,35 64,35	5 467,64 649,94
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	235,000	537,84 12,35	126 391,46 2 902,25
165	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C30/37 XC4+XD3+XF4, H=0,10 m)	m3	2,300	2 632,53 207,35	6 054,82 476,90

1	2	3	4	5	6	7
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	57,400	133,90 133,90	7 685,86 7 685,86
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-8cm	m3	20,900	541,35 64,35	11 314,22 1 344,92
168	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C30/37 XC4+XD3+XF4, H=0,10 m)	m3	19,500	2 633,15 207,35	51 346,52 4 043,32
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	371,000	483,46 12,35	179 362,92 4 581,85
170	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-10cm	m3	41,000	541,35 64,35	22 195,35 2 638,35
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	63,000	628,47 12,35	39 593,36 778,05
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	70,000	133,90 133,90	9 373,00 9 373,00
173	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-10cm	m3	22,800	541,35 64,35	12 342,78 1 467,18
174	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C30/37 XC4+XD3+XF4, H=0,10 m)	m3	24,500	2 632,79 207,35	64 503,28 5 080,08
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	210,000	537,84 12,35	112 945,56 2 593,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			651 107,48
		Total Constructia casiuiri pe acostament si taluz Inclusiv salariu				651 107,48 46 145,91
		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	429,000	220,30 58,50	94 508,70 25 096,50
177	TsH92C	Incarcarea in auto	t	0,900	42,26 42,26	38,03 38,03
178	TsI51C10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t	0,900	33,06 0,00	29,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			94 576,48
		Total Sadirea copacilor Inclusiv salariu				94 576,48 25 134,53
		<i>Total</i>	lei			17 092 449,5 1
		Total Capitolul III. Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				17 092 449,5 1 2 129 858,19
		4. Capitolul IV. Amenajarea sistemului rutier				
179	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu autogreder	100m2	1 270,600	31,50 0,00	40 024,00 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	114,350	900,00 0,00	102 915,20 0,00
181	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	18 296,000	9,58 0,00	175 184,25 0,00
182	DH01A	Asternerea pe platform drumului a materialelor de intretinere cu autogreder, H=9cm	m3	11 435,000	5,50 0,00	62 892,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
183	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, H=29cm, K=6	100m2	1 270,600	<u>264,00</u> 0,00	<u>335 438,50</u> 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	368,470	<u>536,40</u> 0,00	<u>197 647,20</u> 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	350,000	<u>583,19</u> 9,75	<u>204 115,73</u> 3 412,50
186	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast fr.4-63, Ga75, H=20cm cu cantitatea de pietris de minim 65%,	m3	23 102,000	<u>583,19</u> 9,75	<u>13 472 804,5</u> 4 225 244,50
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	27 346,800	<u>850,45</u> 24,70	<u>23 257 113,8</u> 2 675 465,96
188	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	54 693,600	<u>19,00</u> 0,00	<u>1 039 178,50</u> 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	27 346,800	<u>176,55</u> 57,20	<u>4 828 077,98</u> 1 564 236,96
190	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/mp	t	45,580	<u>11 779,90</u> 0,00	<u>536 928,00</u> 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	75 963,000	<u>277,55</u> 5,20	<u>21 083 887,5</u> 1 395 057,00
192	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase	t	22,800	<u>11 780,00</u>	<u>268 584,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp			0,00	0,00
193	TsJ05B	Asternerea geocompozit PGM-G 100/100 Geocompozit in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0)	m2	75 963,000	92,03 2,60	6 990 495,08 197 503,80
194	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp	t	22,800	11 780,00 0,00	268 584,00 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	75 963,000	224,49 3,90	17 052 554,4 0 296 255,70
196	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp	t	22,800	11 780,00 0,00	268 584,00 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	75 963,000	186,25 3,25	14 148 033,6 3 246 879,75
		<i>Total</i>	lei			104 333 042,84
		Total Capitolul IV. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				104 333 042,84 3 604 056,17
		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	819,80 0,00	646,00 0,00
199	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	7,900	133,90 133,90	1 057,81 1 057,81

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
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	720,00 0,00	255,60 0,00
201	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	67,500	7,67 0,00	518,00 0,00
202	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,355	140,00 0,00	49,70 0,00
203	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	26,300	541,35 64,35	14 237,50 1 692,40
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	0,300	2 038,90 585,00	611,67 175,50
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	13,100	9 312,00 520,00	121 987,20 6 812,00
206	DI125	Montarea perete portal ST9	m3	12,300	8 978,45 211,25	110 434,94 2 598,38
207	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	174,000	226,41 36,66	39 395,34 6 378,84
208	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	34,500	528,44 75,40	18 231,29 2 601,30
209	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,007	36 680,00 1 680,00	256,76 11,76
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	100 m3	0,510	203,14 0,00	103,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 21-30 cm, teren catg. III sau IV				
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	51,100	50,75 48,75	2 593,32 2 491,12
		<i>Total</i>	lei			310 378,73
		Total Amenajarea podetelor TS 60.25.3 la accese Inclusiv salariu				310 378,73 23 819,11
		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	1,013	820,14 0,00	830,80 0,00
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	10,100	133,90 133,90	1 352,39 1 352,39
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	720,39 0,00	293,20 0,00
215	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	77,300	7,67 0,00	593,25 0,00
216	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,407	140,17 0,00	57,05 0,00
217	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	29,700	541,35 64,35	16 078,10 1 911,20
218	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura	m3	0,500	2 038,66 585,00	1 019,33 292,50

1	2	3	4	5	6	7
		sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment M20)				
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	28,400	9 812,00 520,00	278 660,80 14 768,00
220	DI125	Montarea perete portal ST11	m3	7,500	9 078,45 211,25	68 088,38 1 584,38
221	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	139,200	226,30 36,66	31 500,28 5 103,08
222	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	27,600	528,43 75,40	14 584,77 2 081,04
223	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,005	36 676,00 1 676,00	183,38 8,38
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	202,97 0,00	143,50 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	70,700	50,75 48,75	3 588,02 3 446,62
		<i>Total</i>	lei			416 973,25
		Total Amenajarea podetelor TS 100.20.3 la accese Inclusiv salariu				416 973,25 30 547,59
		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	820,06 0,00	1 814,80 0,00
227	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	22,000	133,90	2 945,80

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			133,90	2 945,80
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	720,04 0,00	1 354,40 0,00
229	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	357,400	7,67 0,00	2 743,00 0,00
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,881	139,93 0,00	263,20 0,00
231	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4	100 m3	1,881	195,93 0,00	368,55 0,00
232	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	35,500	541,35 64,35	19 217,92 2 284,42
233	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3	3,800	2 370,25 207,35	9 006,96 787,93
234	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3	14,300	2 369,39 207,35	33 882,22 2 965,10
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	0,960	2 038,36 585,00	1 956,83 561,60
236	DI123	Amplasarea ZP-10-100 din beton armat C30/37, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3	9,870	12 938,52 786,50	127 703,16 7 762,76
237	DI125	Montarea aripi laterale ST1 din beton armat C30/37	m3	6,080	10 478,53	63 709,44

1	2	3	4	5	6	7
		XC4+XD3+XF4			211,25	1 284,40
238	DI125	Montarea aripi laterale ST3 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	4,520	10 378,35 211,25	46 910,13 954,85
239	DI125	Montarea pereti portal ZP-35 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	3,500	11 878,45 211,25	41 574,58 739,38
240	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	86,600	226,54 36,66	19 618,43 3 174,73
241	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	21,900	528,10 75,40	11 565,42 1 651,26
242	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,381	36 682,15 1 682,15	13 975,90 640,90
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	49 512,07 10 627,48	14 556,55 3 124,48
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	19 498,74 3 685,54	-5 732,63 -1 083,55
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	49 531,67 10 627,51	42 894,43 9 203,42
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	8 355,50 1 579,52	-7 235,86 -1 367,86
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	49 544,66 10 627,50	10 107,11 2 168,01
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	19 511,27 3 685,59	-3 980,30 -751,86
249	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	276,000	36,65 1,30	10 115,40 358,80

1	2	3	4	5	6	7
250	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3	1,500	2 635,61 207,35	3 953,42 311,02
251	DI129	Anrocament in aval.	m3	15,800	623,02 180,70	9 843,71 2 855,06
252	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	20,000	110,50 0,00	2 210,00 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	0,550	203,00 0,00	111,65 0,00
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	55,000	50,75 48,75	2 791,25 2 681,25
		<i>Total</i>	lei			478 245,47
		Total Amenajarea podetului 2,0x2,0 la acces s.Telita Noua Inklusiv salariu				478 245,47 43 251,90
		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	819,85 0,00	677,20 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	8,000	133,90 133,90	1 071,20 1 071,20
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	100 m3	0,702	720,23 0,00	505,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)				
258	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	133,300	7,67 0,00	1 023,00 0,00
259	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,702	140,10 0,00	98,35 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	195,94 0,00	137,55 0,00
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	7,600	1 049,58 416,00	7 976,80 3 161,60
262	TsI51B2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni")	t	19,000	16,17 0,00	307,25 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	19,000	12,55 4,55	238,45 86,45
264	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2	114,300	18,55 17,55	2 120,27 2 005,97
265	PF01B	Aplicarea tencuielei noi din mortar de ciment M10 H=2cm, K = 0,75	m2	114,300	61,95 44,36	7 081,43 5 070,65
266	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	20,800	541,35 64,35	11 260,08 1 338,48
267	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3	3,900	2 368,82 207,35	9 238,38 808,66
268	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3	2,500	2 367,86 207,35	5 919,64 518,38

1	2	3	4	5	6	7
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	0,570	2 038,05 585,00	1 161,69 333,45
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	2,880	10 311,94 520,00	29 698,40 1 497,60
271	DI125	Montarea perete portal ST12 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	6,480	9 878,52 211,25	64 012,82 1 368,90
272	DI125	Montarea aripi laterale ST6 din beton armat C30/37 XC4+XD3+XF4	m3	4,320	10 078,34 211,25	43 538,44 912,60
273	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	32,000	226,41 36,66	7 245,12 1 173,12
274	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	11,200	527,40 75,40	5 906,86 844,48
275	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,009	36 682,22 1 682,22	330,14 15,14
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	49 535,60 10 627,52	11 591,33 2 486,84
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	19 494,62 3 685,56	-4 561,74 -862,42
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	49 541,31 10 627,52	15 555,97 3 337,04
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	8 350,54 1 579,46	-2 622,07 -495,95

1	2	3	4	5	6	7
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	49 517,88 10 627,50	10 299,72 2 210,52
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	19 503,89 3 685,63	-4 056,81 -766,61
282	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	140,000	36,65 1,30	5 131,00 182,00
283	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3	1,100	2 635,20 207,35	2 898,72 228,08
284	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Camasuire cu beton C16/20 XF2)	m3	1,500	1 841,41 139,75	2 762,12 209,62
285	DI129	Anrocament in aval.	m3	6,900	623,02 180,70	4 298,83 1 246,83
286	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	15,000	110,50 0,00	1 657,50 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	0,210	203,33 0,00	42,70 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	21,000	50,75 48,75	1 065,75 1 023,75
		<i>Total</i>	lei			243 611,69
		Total Alungirea podetului tubular 2x1,5 PC 84+51 Inclusiv salariu				243 611,69 29 006,38
		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	100 m3	0,748	819,79	613,20

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,00	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	7,000	133,90 133,90	937,30 937,30
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	720,13 0,00	458,00 0,00
292	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	120,800	7,68 0,00	927,25 0,00
293	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,636	139,78 0,00	88,90 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	195,91 0,00	124,60 0,00
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	8,000	380,20 169,00	3 041,60 1 352,00
296	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t	20,000	15,22 0,00	304,50 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	20,000	12,55 4,55	251,00 91,00
298	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent,	m2	58,500	18,55 17,55	1 085,18 1 026,68

1	2	3	4	5	6	7
		hmed=1,5cm.				
299	PF01B	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment M10, K = 0,75	m2	58,500	61,96 44,36	3 624,39 2 595,19
300	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	19,900	541,35 64,35	10 772,86 1 280,56
301	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3	0,700	2 370,81 207,34	1 659,57 145,14
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	0,110	2 038,27 585,09	224,21 64,36
303	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Amenajarea camin descarcare din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.)	m3	3,200	2 632,00 207,35	8 422,40 663,52
304	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	231,000	36,65 1,30	8 466,15 300,30
305	DI125	Montarea aripi laterale ST5 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	2,720	9 478,28 211,25	25 780,92 574,60
306	DI125	Montarea perete portal ST11 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	2,540	9 078,09 211,25	23 058,34 536,58
307	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	51,000	226,79 36,66	11 566,26 1 869,66
308	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	18,000	527,08 75,40	9 487,46 1 357,20
309	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,014	36 680,71 1 680,71	513,53 23,53
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	49 547,07 10 627,50	22 989,84 4 931,16

1	2	3	4	5	6	7
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	8 360,52 1 579,48	-3 879,28 -732,88
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	0,150	49 505,80 10 627,47	7 425,87 1 594,12
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	-0,150	19 467,60 3 685,47	-2 920,14 -552,82
314	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	130,000	36,65 1,30	4 764,50 169,00
315	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3	0,550	2 627,64 207,42	1 445,20 114,08
316	DI129	Anrocament in aval.	m3	4,000	623,02 180,70	2 492,08 722,80
317	CC03B	Instalarea plasei de armatura D-12mm A500 S355J2	kg	59,500	91,89 2,27	5 467,52 135,32
318	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	12,000	110,50 0,00	1 326,00 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	0,190	202,63 0,00	38,50 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	19,000	50,75 48,75	964,25 926,25
		Total	lei			151 521,96
		Total Reamenajarea podetului D-1,2 PC 137+93 Inclusiv salariu				151 521,96 20 124,65
		5.6. Alungirea podetului D-1,0 PC				

1	2	3	4	5	6	7
		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	819,98 0,00	968,40 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	12,000	133,90 133,90	1 606,80 1 606,80
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	1,000	720,00 0,00	720,00 0,00
324	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	190,700	7,67 0,00	1 463,50 0,00
325	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,000	140,00 0,00	140,00 0,00
326	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4	100 m3	1,000	196,00 0,00	196,00 0,00
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	3,200	380,25 169,00	1 216,80 540,80
328	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t	8,000	15,22 0,00	121,75 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	8,000	12,55 4,55	100,40 36,40

1	2	3	4	5	6	7
330	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2	43,800	18,55 17,55	812,49 768,69
331	PF01B	Aplicarea tencuielei noi din mortar de ciment M10 H=2cm, K = 0,75	m2	43,800	61,95 44,36	2 713,50 1 943,04
332	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	19,700	541,35 64,35	10 664,59 1 267,69
333	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3	1,200	2 366,92 207,35	2 840,30 248,82
334	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3	1,100	2 371,70 207,35	2 608,87 228,08
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	0,090	2 038,22 584,89	183,44 52,64
336	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Cresterea portalului din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.)	m3	0,500	2 624,96 207,36	1 312,48 103,68
337	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	19,000	36,65 1,30	696,35 24,70
338	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Amenajarea zid-portal din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4).	m3	1,000	2 632,95 207,35	2 632,95 207,35
339	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	20,000	36,65 1,30	733,00 26,00
340	DI125	Montarea aripi laterale ST4 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	1,960	10 078,92 211,25	19 754,69 414,05
341	DI125	Montarea perete portal ST10 din	m3	1,250	8 377,66	10 472,07

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4			211,22	264,03
342	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	42,000	226,41 36,66	9 509,22 1 539,72
343	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	15,000	527,93 75,40	7 918,90 1 131,00
344	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,008	36 682,50 1 682,50	293,46 13,46
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	49 525,70 10 627,46	7 032,65 1 509,10
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	19 508,45 3 685,35	-2 770,20 -523,32
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	49 536,91 10 627,51	17 139,77 3 677,12
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	8 354,91 1 579,54	-2 890,80 -546,52
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	49 531,39 10 627,22	5 696,11 1 222,13
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	19 479,83 3 685,74	-2 240,18 -423,86
351	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	119,000	36,65 1,30	4 361,35 154,70
352	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3	1,100	2 635,20 207,35	2 898,72 228,08
353	PB02A	Turnarea manuala a betonului	m3	1,000	1 841,41	1 841,41

1	2	3	4	5	6	7
		simplicu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Camasuire cu beton C16/20 XF2)			139,75	139,75
354	DI129	Anrocament in aval.	m3	3,000	623,02 180,70	1 869,06 542,10
355	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	10,000	110,50 0,00	1 105,00 0,00
356	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	0,300	203,00 0,00	60,90 0,00
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	30,000	50,75 48,75	1 522,50 1 462,50
		<i>Total</i>	lei			115 306,25
		Total Alungirea podetului D-1,0 PC 149+08 Inclusiv salariu				115 306,25 17 858,73
		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	819,91 0,00	543,60 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	7,000	133,90 133,90	937,30 937,30
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	719,72 0,00	405,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
361	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	107,000	7,68 0,00	821,25 0,00
362	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,563	139,88 0,00	78,75 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	195,83 0,00	110,25 0,00
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	3,200	380,25 169,00	1 216,80 540,80
365	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t	8,000	15,22 0,00	121,75 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	8,000	12,55 4,55	100,40 36,40
367	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2	51,100	18,55 17,55	947,90 896,80
368	PF01B	Aplicarea tencuielei noi din mortar de ciment M10 H=2cm, K = 0,75	m2	51,100	61,96 44,36	3 166,01 2 266,94
369	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	15,300	541,35 64,35	8 282,66 984,56
370	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3	1,200	2 366,92 207,35	2 840,30 248,82
371	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3	1,100	2 371,70 207,35	2 608,87 228,08
372	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura,	m3	0,090	2 038,22	183,44

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment M10)			584,89	52,64
373	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Cresterea portalului din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.)	m3	0,300	2 629,73 207,33	788,92 62,20
374	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	12,000	36,65 1,30	439,80 15,60
375	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Amenajarea zid-portal din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4).	m3	1,000	2 632,95 207,35	2 632,95 207,35
376	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	20,000	36,65 1,30	733,00 26,00
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	1,220	9 812,13 520,00	11 970,80 634,40
378	DI125	Montarea aripi laterale ST4 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	1,960	10 078,92 211,25	19 754,69 414,05
379	DI125	Montarea perete portal ST10 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	1,250	8 377,66 211,22	10 472,07 264,03
380	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	50,400	226,57 36,66	11 419,09 1 847,69
381	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	18,000	527,08 75,40	9 487,46 1 357,20
382	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,009	36 682,22 1 682,22	330,14 15,14
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	49 543,94 10 627,62	13 723,67 2 943,85

1	2	3	4	5	6	7
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	19 493,32 3 685,52	-5 399,65 -1 020,89
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	49 545,23 10 627,60	14 219,48 3 050,12
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	8 355,64 1 579,48	-2 398,07 -453,31
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	49 482,79 10 627,50	6 729,66 1 445,34
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	19 518,68 3 685,44	-2 654,54 -501,22
389	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	130,000	36,65 1,30	4 764,50 169,00
390	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3	1,100	2 635,20 207,35	2 898,72 228,08
391	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Camasuire cu beton C16/20 XF2)	m3	1,000	1 841,41 139,75	1 841,41 139,75
392	DI129	Anrocament in aval.	m3	3,000	623,02 180,70	1 869,06 542,10
393	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	10,000	110,50 0,00	1 105,00 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	0,170	203,82 0,00	34,65 0,00
395	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	17,000	50,75	862,75

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			48,75	828,75
		<i>Total</i>	lei			127 990,04
		Total Alungirea podetului D-1,0 PC 163+83 Inclusiv salariu				127 990,04 18 407,57
		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	820,16 0,00	716,00 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	9,000	133,90 133,90	1 205,10 1 205,10
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	720,22 0,00	534,40 0,00
399	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	141,000	7,68 0,00	1 082,25 0,00
400	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,742	140,09 0,00	103,95 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	196,23 0,00	145,60 0,00
402	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea portalului si aripilor;	m3	6,400	380,19 169,00	2 433,20 1 081,60

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8				
403	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t	16,000	15,22 0,00	243,50 0,00
404	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	16,000	12,55 4,55	200,80 72,80
405	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2	42,400	18,55 17,55	786,52 744,12
406	PF01B	Aplicarea tencuiei noi din mortar de ciment M10 H=2cm, K = 0,75	m2	42,400	61,96 44,36	2 626,91 1 880,97
407	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	20,300	541,35 64,35	10 989,41 1 306,31
408	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3	0,600	2 366,92 207,35	1 420,15 124,41
409	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3	2,200	2 368,07 207,35	5 209,76 456,17
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	0,190	2 037,42 585,05	387,11 111,16
411	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Camin descarcarea din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.)	m3	1,820	2 631,05 207,36	4 788,51 377,39
412	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	132,000	36,65 1,30	4 837,80 171,60
413	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea	m3	2,440	9 811,97	23 941,20

1	2	3	4	5	6	7
		rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea TS100.25.3 int)			520,00	1 268,80
414	DI125	Montarea aripi laterale ST4 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	1,960	10 078,92 211,25	19 754,69 414,05
415	DI125	Montarea perete portal ST10 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	2,500	8 378,45 211,25	20 946,12 528,12
416	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	53,200	226,11 36,66	12 029,02 1 950,32
417	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	19,000	527,51 75,40	10 022,78 1 432,60
418	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,010	36 683,00 1 683,00	366,83 16,83
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	49 512,07 10 627,48	14 556,55 3 124,48
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	8 375,37 1 579,46	-2 462,36 -464,36
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	49 522,99 10 627,78	5 794,19 1 243,45
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	19 439,40 3 685,56	-2 274,41 -431,21
423	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	86,000	36,65 1,30	3 151,90 111,80
424	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3	0,550	2 627,64 207,42	1 445,20 114,08
425	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri	m3	2,000	1 841,42 139,75	3 682,83 279,50

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereuri (Camasuire cu beton C16/20 XF2)				
426	DI129	Anrocament in aval.	m3	3,000	623,02 180,70	1 869,06 542,10
427	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	10,000	110,50 0,00	1 105,00 0,00
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	0,220	203,64 0,00	44,80 0,00
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	22,000	50,75 48,75	1 116,50 1 072,50
		<i>Total</i>	lei			152 800,87
		Total Alungirea podetului D-1,0 PC 168+54 Inclusiv salariu				152 800,87 18 734,69
		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	6,000	820,00 0,00	4 920,00 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	60,000	133,90 133,90	8 034,00 8 034,00
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	5,100	720,00 0,00	3 672,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
433	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	969,000	7,67 0,00	7 437,00 0,00
434	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,100	140,00 0,00	714,00 0,00
435	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4	100 m3	5,100	196,00 0,00	999,60 0,00
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	106,300	1 049,60 416,00	111 572,40 44 220,80
437	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t	265,750	15,22 0,00	4 046,00 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	265,750	12,55 4,55	3 335,13 1 209,13
439	TsC54B	Strat de fundatie din balast fr.0-63	m3	76,100	644,26 64,35	49 028,46 4 897,04
440	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3	9,300	2 369,35 207,35	22 034,96 1 928,36
441	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3	60,900	2 369,41 207,35	144 297,24 12 627,62
442	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	5,400	2 038,29 585,00	11 006,74 3 159,00
443	DI123	Amplasarea ZP-10-100 din beton armat C30/37, clasa de expunere	m3	59,220	12 938,50 786,50	766 218,13 46 576,53

1	2	3	4	5	6	7
		XC4+XD3+XF4				
444	DI125	Montarea aripi laterale ST1 din beton armat C30/37 XC4+XD3+XF4	m3	6,080	10 478,53 211,25	63 709,44 1 284,40
445	DI125	Montarea aripi laterale ST3 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	4,520	10 378,35 211,25	46 910,13 954,85
446	DI125	Montarea pereti portal ZP-35 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	10,500	11 878,45 211,25	124 723,72 2 218,12
447	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	463,100	226,41 36,66	104 852,12 16 977,22
448	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	117,000	528,11 75,40	61 789,14 8 821,80
449	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	2,038	36 682,19 1 682,19	74 758,30 3 428,30
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	49 537,59 10 627,57	23 034,98 4 941,82
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	19 499,33 3 685,57	-9 067,19 -1 713,79
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	49 530,41 10 627,49	122 191,51 26 218,01
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	8 354,56 1 579,50	-20 610,70 -3 896,62
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	49 515,98 10 627,43	22 925,90 4 920,50
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	19 492,22 3 685,49	-9 024,90 -1 706,38

1	2	3	4	5	6	7
456	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	712,000	36,65 1,30	26 094,80 925,60
457	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3	1,500	2 635,61 207,35	3 953,42 311,02
458	DI129	Anrocament in aval.	m3	35,300	623,02 180,70	21 992,58 6 378,71
459	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	20,000	110,50 0,00	2 210,00 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	1,500	203,00 0,00	304,50 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	150,000	50,75 48,75	7 612,50 7 312,50
		<i>Total</i>	lei			1 805 675,91
		Total Amenajarea podetului 3x(2,0x2,0) PC 173+17 Inclusiv salariu				1 805 675,91 200 028,54
		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	820,18 0,00	715,20 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	9,000	133,90 133,90	1 205,10 1 205,10
464	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,741	720,11	533,60

1	2	3	4	5	6	7
		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)			0,00	0,00
465	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	140,900	7,68 0,00	1 081,50 0,00
466	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,741	139,81 0,00	103,60 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	196,02 0,00	145,25 0,00
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	4,000	380,20 169,00	1 520,80 676,00
469	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t	10,000	15,22 0,00	152,25 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	10,000	12,55 4,55	125,50 45,50
471	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2	54,900	18,55 17,55	1 018,40 963,50
472	PF01B	Aplicarea tencuielei noi din mortar de ciment M10 H=2cm, K = 0,75	m2	54,900	61,95 44,36	3 401,26 2 435,49
473	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	16,000	541,35 64,35	8 661,60 1 029,60
474	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3	1,400	2 370,54 207,35	3 318,75 290,29

1	2	3	4	5	6	7
475	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3	1,550	2 367,52 207,33	3 669,66 321,36
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	0,110	2 038,27 585,09	224,21 64,36
477	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Cresterea portalului din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.)	m3	0,300	2 629,73 207,33	788,92 62,20
478	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	12,000	36,65 1,30	439,80 15,60
479	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Amenajarea zid-portal din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4).	m3	1,000	2 632,95 207,35	2 632,95 207,35
480	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	20,000	36,65 1,30	733,00 26,00
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	1,590	10 111,95 520,00	16 078,00 826,80
482	DI125	Montarea aripi laterale ST5 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	2,720	9 478,28 211,25	25 780,92 574,60
483	DI125	Montarea perete portal ST11 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	1,270	9 078,87 211,28	11 530,16 268,32
484	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	55,400	226,21 36,66	12 531,79 2 030,99
485	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	19,600	527,40 75,40	10 337,01 1 477,84

1	2	3	4	5	6	7
486	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,015	36 681,33 1 681,33	550,22 25,22
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	49 573,72 10 627,50	8 130,09 1 742,91
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	-0,164	19 474,15 3 685,61	-3 193,76 -604,44
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	49 530,34 10 627,51	21 892,41 4 697,36
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	8 364,07 1 579,55	-3 696,92 -698,16
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	0,150	49 505,80 10 627,47	7 425,87 1 594,12
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	-0,150	19 467,60 3 685,47	-2 920,14 -552,82
493	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	150,000	36,65 1,30	5 497,50 195,00
494	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3	1,100	2 635,20 207,35	2 898,72 228,08
495	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Camasuire cu beton C16/20 XF2)	m3	1,200	1 841,97 139,75	2 210,36 167,70
496	DI129	Anrocament in aval.	m3	3,300	623,02 180,70	2 055,96 596,31
497	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	12,000	110,50 0,00	1 326,00 0,00
498	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,220	203,64	44,80

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	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 pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	22,000	50,75 48,75	1 116,50 1 072,50
		<i>Total</i>	lei			150 066,84
		Total Reamenajarea podetului D-1,2 PC 179+63 Inclusiv salariu				150 066,84 20 984,68
		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	820,03 0,00	556,80 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	7,000	133,90 133,90	937,30 937,30
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	720,28 0,00	415,60 0,00
503	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	109,700	7,68 0,00	842,00 0,00
504	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,577	140,12 0,00	80,85 0,00
505	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,577	195,93 0,00	113,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		k=4				
506	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	4,000	380,20 169,00	1 520,80 676,00
507	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t	10,000	15,22 0,00	152,25 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	10,000	12,55 4,55	125,50 45,50
509	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2	54,900	18,55 17,55	1 018,40 963,50
510	PF01B	Aplicarea tencuielei noi din mortar de ciment M10 H=2cm, K = 0,75	m2	54,900	61,95 44,36	3 401,26 2 435,49
511	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	14,000	541,35 64,35	7 578,90 900,90
512	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3	0,700	2 370,81 207,34	1 659,57 145,14
513	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3	1,550	2 367,52 207,33	3 669,66 321,36
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	0,110	2 038,27 585,09	224,21 64,36
515	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Cresterea portalului din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.)	m3	0,600	2 630,42 207,35	1 578,25 124,41

1	2	3	4	5	6	7
516	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	25,000	36,65 1,30	916,25 32,50
517	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Amenajarea camin descarcare din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.)	m3	3,200	2 632,00 207,35	8 422,40 663,52
518	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	231,000	36,65 1,30	8 466,15 300,30
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	1,590	10 111,95 520,00	16 078,00 826,80
520	DI125	Montarea perete portal ST11 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	1,270	9 078,87 211,28	11 530,16 268,32
521	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	55,400	226,21 36,66	12 531,79 2 030,99
522	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	19,600	527,40 75,40	10 337,01 1 477,84
523	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,015	36 681,33 1 681,33	550,22 25,22
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	49 532,83 10 627,58	19 070,14 4 091,62
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	8 360,78 1 579,58	-3 218,90 -608,14
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	49 544,66 10 627,95	3 616,76 775,84
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	19 443,29 3 685,48	-1 419,36 -269,04

1	2	3	4	5	6	7
528	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	100,000	36,65 1,30	3 665,00 130,00
529	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3	0,550	2 627,64 207,42	1 445,20 114,08
530	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Camasuire cu beton C16/20 XF2)	m3	1,200	1 841,97 139,75	2 210,36 167,70
531	DI129	Anrocament in aval.	m3	3,300	623,02 180,70	2 055,96 596,31
532	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	12,000	110,50 0,00	1 326,00 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	0,170	203,82 0,00	34,65 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	17,000	50,75 48,75	862,75 828,75
		<i>Total</i>	lei			122 354,94
		Total Reamenajarea podetului D-1,2 PC 184+64 Inclusiv salariu				122 354,94 18 066,57
		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	0,540	820,00 0,00	442,80 0,00
536	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	5,000	133,90 133,90	669,50 669,50

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
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	0,444	719,82 0,00	319,60 0,00
538	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	84,400	7,67 0,00	647,75 0,00
539	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,444	140,32 0,00	62,30 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	196,28 0,00	87,15 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	3,200	380,25 169,00	1 216,80 540,80
542	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t	8,000	15,22 0,00	121,75 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	8,000	12,55 4,55	100,40 36,40
544	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2	51,100	18,55 17,55	947,90 896,80
545	PF01B	Aplicarea tencuielei noi din mortar de ciment M10 H=2cm, K = 0,75	m2	51,100	61,96 44,36	3 166,01 2 266,94
546	TsC54B	Strat de fundatie din balast fr.0-63	m3	5,700	644,26 64,35	3 672,31 366,80
547	DI119	Fundatii monolite din beton B20	m3	1,500	2 372,12	3 558,18

1	2	3	4	5	6	7
		la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)			207,35	311,02
548	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm la rigola)	m3	1,140	2 368,53 207,37	2 700,12 236,40
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	0,310	2 038,29 585,03	631,87 181,36
550	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Camin descarcarea din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4)	m3	1,820	2 631,05 207,36	4 788,51 377,39
551	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	132,000	36,65 1,30	4 837,80 171,60
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	1,220	9 812,13 520,00	11 970,80 634,40
553	DI125	Montarea perete portal ST10 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	1,250	8 377,66 211,22	10 472,07 264,03
554	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,600	224,98 36,66	1 259,87 205,27
555	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,000	535,97 75,40	1 071,94 150,80
556	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,001	36 690,00 1 690,00	36,69 1,69
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	0,160	49 560,50 10 627,50	7 929,68 1 700,40
558	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se	100m2	-0,160	8 397,00 1 579,50	-1 343,52 -252,72

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la norma DI130, K=-3				
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	0,300	49 532,50 10 627,50	14 859,75 3 188,25
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	-0,300	19 494,30 3 685,50	-5 848,29 -1 105,65
561	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	83,000	36,65 1,30	3 041,95 107,90
562	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3	0,700	2 634,31 207,34	1 844,02 145,14
563	DI129	Anrocament in aval.	m3	3,600	623,02 180,70	2 242,87 650,52
564	CC03B	Instalarea plasei de armatura D-14mm A500 S355J2	kg	49,600	91,89 2,27	4 557,84 112,84
565	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	10,000	110,50 0,00	1 105,00 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	0,150	203,00 0,00	30,45 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	15,000	50,75 48,75	761,25 731,25
		<i>Total</i>	lei			81 963,12
		Total Alungirea podetului D-1,0 PC 189+13 Inclusiv salariu				81 963,12 12 589,13
		5.13. Amenajarea podetului D-1,0 PC 193+00				
568	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	1,788	819,91	1 466,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	m3		0,00	0,00
569	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	18,000	133,90 133,90	2 410,20 2 410,20
570	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Încărcarea pământului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)	100 m3	1,167	720,14 0,00	840,40 0,00
571	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	221,700	7,67 0,00	1 701,50 0,00
572	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	1,167	140,06 0,00	163,45 0,00
573	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4	100 m3	1,167	196,14 0,00	228,90 0,00
574	TsC54B	Strat de fundație din balast fr.0-63	m3	15,200	644,26 64,35	9 792,81 978,12
575	DI119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasă C16/20, XF2 , H=20cm între aripi)	m3	1,500	2 372,12 207,35	3 558,18 311,02
576	DI119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasă C16/20, XF2 , H=30cm la rigola)	m3	7,040	2 368,95 207,35	16 677,42 1 459,77
577	CP21B	Punerea în opera a mortarului M 100-T pentru legătură, monolitizare sau mătare de rosturi la înălțimi peste 35 m, legătură sau monolitizarea între elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment M10)	m3	1,880	2 038,21 585,00	3 831,84 1 099,80

1	2	3	4	5	6	7
578	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Camin descarcarea din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4).	m3	1,820	2 631,05 207,36	4 788,51 377,39
579	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	132,000	36,65 1,30	4 837,80 171,60
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	7,320	9 812,02 520,00	71 824,00 3 806,40
581	DI125	Montarea aripi laterale ST4 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	1,960	10 078,92 211,25	19 754,69 414,05
582	DI125	Montarea perete portal ST10 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3	2,500	8 378,45 211,25	20 946,12 528,12
583	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	44,700	226,27 36,66	10 114,22 1 638,72
584	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	16,000	528,47 75,40	8 455,52 1 206,40
585	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,008	36 682,50 1 682,50	293,46 13,46
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	0,160	49 560,50 10 627,50	7 929,68 1 700,40
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	-0,160	8 397,00 1 579,50	-1 343,52 -252,72
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	0,200	49 532,50 10 627,50	9 906,50 2 125,50
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	-0,200	19 494,30 3 685,50	-3 898,86 -737,10

1	2	3	4	5	6	7
590	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	67,000	36,65 1,30	2 455,55 87,10
591	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3	0,700	2 634,31 207,34	1 844,02 145,14
592	CC03B	Instalarea plasei de armatura D-14mm A500 S355J2	kg	49,600	91,89 2,27	4 557,84 112,84
593	DI129	Anrocament in aval.	m3	3,600	623,02 180,70	2 242,87 650,52
594	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	10,000	110,50 0,00	1 105,00 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	0,800	203,00 0,00	162,40 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	80,000	50,75 48,75	4 060,00 3 900,00
		<i>Total</i>	lei			210 706,50
		Total Amenajarea podetului D-1,0 PC 193+00 Inclusiv salariu				210 706,50 22 146,73
		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	164,000	148,67 18,07	24 381,88 2 963,48
		<i>Total</i>	lei			24 381,88
		Total Amenajarea tavii de drenare din polietilena gaurita D-100 mm,				24 381,88 2 963,48

1	2	3	4	5	6	7
		L=1,0m Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			4 391 977,45
		Total Capitolul V. Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				4 391 977,45 478 529,75
		6. Capitolul VI. Drumuri laterale, instalatii si semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		6.1.1. Lucrari de terasamente				
598	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	15,380	1 805,01 0,00	27 761,00 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	15,380	1 600,00 0,00	24 608,00 0,00
600	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, cu 6-8 trecheri (numai compactor)	100 m3	15,380	536,40 0,00	8 249,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			60 618,85
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				60 618,85
		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	512,500	583,19 9,75	298 883,60 4 996,88
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	820,000	554,20 19,50	454 444,00 15 990,00
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	m3	717,500	642,42 39,00	460 935,89 27 982,50

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
604	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 06 l/mp	t	3,075	11 779,35 0,00	36 221,50 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	5 125,000	224,49 3,90	1 150 486,20 19 987,50
606	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp	t	1,538	11 778,61 0,00	18 115,50 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	5 125,000	174,58 3,25	894 747,55 16 656,25
		<i>Total</i>	lei			3 313 834,24
		Total Tip I Inclusiv salariu				3 313 834,24 85 613,13
		<i>Total</i>	lei			3 374 453,09
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				3 374 453,09 85 613,13
		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	4,790	820,04 0,00	3 928,00 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	100 m3	4,790	720,00 0,00	3 448,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)				
610	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	953,210	9,58 0,00	9 127,00 0,00
611	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,790	140,00 0,00	670,60 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	10,050	94,48 0,00	949,50 0,00
613	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3	0,710	536,20 0,00	380,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 504,60
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				18 504,60
		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	141,000	583,19 9,75	82 229,62 1 374,75
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= 9,64Mpa	m3	211,500	850,45 24,70	179 869,51 5 224,05
616	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	423,000	19,00 0,00	8 037,00 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= 9,64Mpa, h=30 cm, (fara nisip))	m3	211,500	176,55 57,20	37 339,75 12 097,80

1	2	3	4	5	6	7
618	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 06 l/mp	t	0,423	11 788,42 0,00	4 986,50 0,00
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	705,000	277,55 5,20	195 674,83 3 666,46
620	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp	t	0,212	11 764,15 0,00	2 494,00 0,00
621	TsJ05B	Asternerea geocompozit PGM-G 100/100 Geocompozit in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0)	m2	705,000	92,02 2,60	64 877,62 1 833,00
622	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp	t	0,212	11 764,15 0,00	2 494,00 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	705,000	224,49 3,90	158 262,50 2 749,50
624	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp	t	0,212	11 764,15 0,00	2 494,00 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	705,000	186,25 3,25	131 304,97 2 291,25
		<i>Total</i>	lei			870 064,30
		Total Tip I Inclusiv salariu				870 064,30 29 236,81
		<i>Total</i>	lei			888 568,90
		Total Amenajarea benzilor de accelerare si frinare Inclusiv salariu				888 568,90 29 236,81
		6.3. Amenajarea bordurii mari				
626	DE10C	Borduri prefabricate din beton,	m	156,000	247,67	38 637,10

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare BR100.30.15 asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF1			43,55	6 793,80
		<i>Total</i>	lei			38 637,10
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				38 637,10 6 793,80
		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	49,100	48,75 48,75	2 393,62 2 393,62
628	TsE02A	Finisarea manuala a platformelor	100m2	2,340	222,31 222,31	520,20 520,20
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	234,000	85,16 16,64	19 927,32 3 893,76
630	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, K=2	m2	-234,000	5,86 1,76	-1 371,15 -410,67
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	234,000	305,49 38,74	71 485,09 9 065,16
632	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100.20.8., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF1	m	156,000	202,13 19,50	31 533,02 3 042,00
		<i>Total</i>	lei			124 488,10
		Total Amenajarea trotuarului cu pavaj Inclusiv salariu				124 488,10 18 504,07
		<i>Total</i>	lei			4 426 147,19
		Total Capitolul VI. Drumuri				4 426 147,19

1	2	3	4	5	6	7
		laterale, instalatii si semnalizare rutiera Inclusiv salariu				140 147,81
		7. Capitolul VII. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Amenajarea parapetelor de protectie				
633	DF59A	Montarea parapetului metalic H2-A-W4 la drum	m	1 079,000	980,30 14,30	1 057 743,70 15 429,70
		<i>Total</i>	lei			1 057 743,70
		Total Amenajarea parapetelor de protectie Inclusiv salariu				1 057 743,70 15 429,70
		7.2. Instalarea stilpilor de dirijare				
634	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	300,000	231,20 31,20	69 360,00 9 360,00
		<i>Total</i>	lei			69 360,00
		Total Instalarea stilpilor de dirijare Inclusiv salariu				69 360,00 9 360,00
		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	84,000	719,11 70,85	60 405,52 5 951,40
636	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40 (beton 0.014 m3 -proiect)	buc	3,000	894,11 70,85	2 682,34 212,55
637	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	48,000	1 140,20 28,60	54 729,60 1 372,80
638	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	13,000	1 265,20 28,60	16 447,60 371,80
639	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	8,000	1 265,20 28,60	10 121,60 228,80

1	2	3	4	5	6	7
640	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc	2,000	1 065,20 28,60	2 130,40 57,20
641	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 700x350	buc	6,000	685,20 28,60	4 111,20 171,60
642	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 1400x700	buc	6,000	1 975,20 28,60	11 851,20 171,60
643	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 2700x1100	buc	1,000	6 410,20 28,60	6 410,20 28,60
644	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 2400x520	buc	2,000	3 566,20 28,60	7 132,40 57,20
645	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 1500x680	buc	2,000	3 860,20 28,60	7 720,40 57,20
		<i>Total</i>	lei			183 742,46
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				183 742,46 8 680,75
		7.4. Amenajarea bornelor kilometrice				
646	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3	1,100	133,90 133,90	147,29 147,29
647	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-8cm	m3	0,200	541,35 64,35	108,27 12,87
648	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc	8,000	4 064,35 12,35	32 514,80 98,80
649	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	0,550	11,71 11,71	6,44 6,44
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	0,550	50,80 48,80	27,94 26,84
651	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta fr. 80 - 120mm	m3	1,300	623,02 180,70	809,93 234,91
		<i>Total</i>	lei			33 614,67
		Total Amenajarea bornelor				33 614,67

1	2	3	4	5	6	7
		kilometrice Inclusiv salariu				527,15
		7.5. Amenajarea marcajului rutier				
652	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (alb)	m2	3 536,900	86,78 1,73	306 926,97 6 115,32
		<i>Total</i>	lei			306 926,97
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				306 926,97 6 115,32
		<i>Total</i>	lei			1 651 387,80
		Total Capitolul VII. Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				1 651 387,80 40 112,92

		Total	lei	135 256 805,78
		Asigurari sociale	24 %	1 588 496,92
		Total		136 845 302,70
		Cheltuieli de regie	6 %	8 210 718,17
		Total		145 056 020,87
		Beneficiu de deviz	2 %	2 901 120,42
		Total		147 957 141,29
		TVA	20 %	29 591 428,25
		177 548 569,54		
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 618 737,15

Intocmit

SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia 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 №
**Reparatia drumului G109, Delacau-Bulboaca-R2, sectoarele km 8,00 - 9,13 si km
13,40 - 19,43**

Valoarea de deviz 177 548 569,54 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	81,510	65,00	5 298,15
2.	7111020030200	Miner	h-om	596,921	65,00	38 799,88
3.	7122050013400	Zidar	h-om	56,520	65,00	3 673,80
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	321,457	65,00	20 894,71
5.	7123010010200	Betonist	h-om	30 522,822	65,00	1 983 983,45
6.	71230110200	Betonist	h-om	736,345	65,00	47 862,42
7.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	766,680	65,00	49 834,20
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	73,965	65,00	4 807,72
9.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2 250,930	65,00	146 310,45
10.	7124010010700	Dulgher	h-om	24,860	65,00	1 615,90
11.	7129020012800	Pavator	h-om	5 421,815	65,00	352 417,98
12.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 590,841	65,00	103 404,66
13.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15 190,237	65,00	987 365,41
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 300,040	65,00	149 502,60
15.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	65,216	65,00	4 239,03
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om	30,012	65,00	1 950,78
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,122	65,00	137,93
18.	7212030022700	Sudor	h-om	19,700	65,00	1 280,50
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	374,300	65,00	24 329,50
20.	7422090100200	Corhonitor	h-om	150,150	65,00	9 759,75
21.	8141260100100	Fasonator	h-om	467,610	65,00	30 394,65
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 731,375	65,00	502 539,37
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	116,281	65,00	7 558,28
24.	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	19,807	65,00	1 287,45
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	218,197	65,00	14 182,80
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	32 525,413	65,00	2 114 151,78
27.	9312040019600	Sapator	h-om	171,600	65,00	11 154,00
		Total manopera				6 618 737,15

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	261,850	150,00	39 277,50
----	---------------	--	----	---------	--------	-----------

2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	29,550	65,00	1 920,74
3.	111100010001310	Beton asfaltic BAD22,4	t	11 532,813	1 500,00	17 299 219,50
4.	111100010001310-AB	Anrobat bituminos cu criblura AB31,5	t	14 459,201	1 380,00	19 953 697,38
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica MAS16 cu bitum modificat	t	7 535,626	1 820,00	13 714 839,32
6.	111100010001311-BA	Mixtura asfaltica BA16	t	498,150	1 700,00	846 855,00
7.	1111000100111	Puieti de foioase de talie mare	buc	450,450	150,00	67 567,50
8.	1212121212121	Apa	m3	8,580	15,00	128,70
9.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	86,961	437,94	38 083,70
10.	1411122201646	Piatra sparta LA30 8-32 mm	m3	29,232	360,00	10 523,52
11.	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	3 045,455	360,00	1 096 363,80
12.	14111222016601-1	Piatra sparta LA30, fr.16-32 mm	m3	199,455	360,00	71 803,80
13.	1411122201672	Piatra sparta LA30 31,5-63 mm	m3	2 091,568	360,00	752 964,48
14.	1411122201752-1	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5	m3	3,105	360,00	1 117,80
15.	1411122201752-2	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	347,530	360,00	125 110,80
16.	1411122201752-4	Balast 0-63	m3	111,550	449,49	50 140,62
17.	1421102200068	Pietris concasat, LA30 8-63mm	m3	32,200	449,49	14 473,58
18.	1421102200467.463	Balast fr.4-63	m3	29 408,710	449,49	13 218 921,06
19.	1421102200513	Nisip	m3	1,872	367,00	687,03
20.	1421102200525	Nisip	m3	8,477	367,00	3 111,07
21.	1421102200546	Nisip	m3	1,170	367,00	429,39
22.	1421102200547	Nisip	m3	10,015	367,00	3 675,50
23.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	14,390	367,00	5 281,12
24.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	27 558,300	0,00	0,00
25.	1421402200393	Piatra sparta LA30, fr.16-32	m3	44 093,280	349,00	15 388 554,72
26.	1711217329883a	geocompozit PGM-G 100/100	m2	76 668,000	85,00	6 516 780,00
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	37,091	8 000,00	296 728,00
28.	2010237318750	Distantieri	buc	47,610	10,00	476,10
29.	2320166200676	White spirit	kg	28,295	65,00	1 839,18
30.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	7,944	40 000,00	317 760,00
31.	23203226000401	Bitum	t	31,761	11 000,00	349 371,00
32.	23203226000401a	Emulsia	t	123,604	11 000,00	1 359 644,00
33.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	2 829,520	80,00	226 361,60
34.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	198,066	45,00	8 912,97
35.	25132066215001	Banda de avertizare	m	177,120	2,00	354,24
36.	2513206621650m	Microbe reflectorizante	kg	1 061,070	40,00	42 442,80
37.	25212167100011	Teava polietilena gaurita D-100 mm SPEEDRAIN 1,40m	m	164,820	88,00	14 504,16
38.	2615107326105-3-7	Indicator BH 1400x700	buc	6,000	1 940,00	11 640,00
39.	2615107326105-3b	Indicator BH 450x1350	buc	2,000	1 350,00	2 700,00
40.	2615107326105-6	Indicator D600	buc	8,000	780,00	6 240,00
41.	2615107326105-7-3	Indicator BH 700x350	buc	6,000	650,00	3 900,00

42.	2615107326105-a9	Indicator A900	buc	48,000	1 105,00	53 040,00
43.	2615107326105-b7	Indicator B700	buc	13,000	1 230,00	15 990,00
44.	2615107326105-d7	Indicator D700	buc	8,000	1 230,00	9 840,00
45.	2615107326105-ex	Indicator individual pe suportul PMΓ 1m existent	buc	2,000	0,00	0,00
46.	26151073261054	Indicator BH-600x900	buc	2,000	1 030,00	2 060,00
47.	26151073261057-1	Indicator BH 2400x520	buc	2,000	3 531,00	7 062,00
48.	26151073261057-16	Indicator BH 2700x1100	buc	1,000	6 375,00	6 375,00
49.	26151073261057b	Indicator BH 1500x680	buc	2,000	3 825,00	7 650,00
50.	2615107326105a	Indicator A700	buc	2,000	830,00	1 660,00
51.	2651122100024	Ciment portland	kg	3 479,640	1,68	5 845,78
52.	2651122100027	Ciment portland	kg	374,400	1,68	628,99
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 194,900	1,68	7 047,44
54.	2651122100440	Ciment portland	kg	2 463 712,020	1,54	3 794 116,51
55.	2651122100442	Ciment portland	kg	1 841,580	1,68	3 093,85
56.	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare H= 6 cm	m2	237,510	220,00	52 252,20
57.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	300,000	200,00	60 000,00
58.	2663102100000	Beton C25/30, XF2	m3	52,346	1 920,00	100 504,32
59.	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	134,072	1 661,67	222 783,39
60.	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	2 292,087	1 920,00	4 400 807,04
61.	2663102100001	Beton clasa C16/20, XF1	m3	8,874	1 661,67	14 745,65
62.	2663102101000	Beton C16/20	m3	775,758	1 661,67	1 289 053,79
63.	2663102101000a	Beton clasa C16/20, XF2	m3	5,544	1 661,67	9 212,30
64.	2666122800286	BR100.30.15	m	156,780	120,00	18 813,60
65.	2666122800325	Bordura beton BR 100.20.8	m	156,000	100,00	15 600,00
66.	2666122800561-100	Tuburi TS100.25.3	m3	51,000	8 500,00	433 500,00
67.	2666122800561-120	Tuburi TS120.25.3	m3	3,180	8 800,00	27 984,00
68.	2666122800561-150	Tuburi TS150.25.3	m3	2,880	9 000,00	25 920,00
69.	2666122800561-60	Tuburi TS60.25.3	m3	13,100	8 000,00	104 800,00
70.	2666122800562-L	rigole L 4-8	m3	3,800	7 900,00	30 020,00
71.	2666122800562-z10	ZP-10-100	m3	69,090	10 800,00	746 172,00
72.	2666122800563-P	Placa pentru rigola P 5-8	m3	1,700	7 800,00	13 260,00
73.	2666122800564-10	Perete portal ST10	m3	8,750	7 500,00	65 625,00
74.	2666122800564-11	Perete portal ST11	m3	12,580	8 200,00	103 156,00
75.	2666122800564-12	Perete portal ST12	m3	6,480	9 000,00	58 320,00
76.	2666122800564-6	Aripi laterale ST6	m3	4,320	9 200,00	39 744,00
77.	2666122800564-9	Perete portal ST9	m3	12,300	8 100,00	99 630,00
78.	2666122800564-a5	Aripi laterale ST4	m3	7,840	9 200,00	72 128,00
79.	2666122800564-a6	Aripi laterale ST5	m3	5,440	8 600,00	46 784,00
80.	266612280056436	Portal ZP-35	m3	14,000	11 000,00	154 000,00
81.	2666122800564c-1	Aripi laterale ST1	m3	12,160	9 600,00	116 736,00

82.	2666122800564c-3	Aripi laterale ST3	m3	9,040	9 500,00	85 880,00
83.	2666122800611-1	Блок Б-6	buc	373,597	444,00	165 877,07
84.	2666122800611-2	Блок Б-9	buc	63,441	588,00	37 303,31
85.	2666122800611-5	Блок Б-5	buc	448,115	498,00	223 161,27
86.	2666122800611-b	Amenajarea rigolelor carosabile B 1-20-50	buc	11 036,720	588,00	6 489 591,36
87.	2666122800611 BK	Borna din plastic	buc	8,056	4 000,00	32 224,00
88.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	794,196	73,00	57 976,30
89.	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	2 520,000	35,00	88 200,00
90.	271060200100	Otel beton A240C	kg	3 285,000	35,00	114 975,00
91.	271060200100-1	Otel beton B500C	kg	32,000	35,00	1 120,00
92.	271060200100-4	Otel beton A400C	kg	143,200	35,00	5 012,00
93.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,793	35,00	27,76
94.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	19,700	35,00	689,50
95.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,587	35,00	55,54
96.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	34,602	35,00	1 211,07
97.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	150,000	35,00	5 250,00
98.	2775276309886-x	rama (cadru) PMГ 1m existent	kg	1 820,000	0,00	0,00
99.	2811106301794	Stilp metalic CKM 2-35	buc	12,000	625,00	7 500,00
100.	2811106301794-235	Stilp metalic CKM 2.35	buc	84,000	625,00	52 500,00
101.	2811106301794-240	Stilp metalic CKM 2.40	buc	3,000	800,00	2 400,00
102.	2873122000751	Piese forjate	kg	7 476,687	25,00	186 917,17
103.	2873122004100	Plase sudate	kg	160,287	85,00	13 624,40
104.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,850	85,00	837,26
105.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,000 200,000	0,00 0,50	0,00 100,00
106.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,000 400,000	0,00 0,50	0,00 200,00
107.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000 200,000	0,00 0,25	0,00 50,00
108.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,080 4,000	0,00 35,00	0,00 140,00
109.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,040 2,000	0,00 35,00	0,00 70,00
110.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000 400,000	0,00 0,25	0,00 100,00
111.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	13 570,236	25,00	339 255,90
112.	2875277301001	Complect de parapet metalic H2-A-W4	t	22,659	45 000,00	1 019 655,00
113.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,680	500,00	2 340,00
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,760	5,00	78,80
115.	4029050	Mortar de ciment	m3	12,143	1 300,00	15 785,90
116.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26 922,445	20,00	538 448,90

117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3 774,474	20,00	75 489,48
		Total materiale de construcții				113 664 409,53

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	185,338	150,00	27 800,70
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	182,991	150,00	27 448,65
3.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	37,765	150,00	5 664,75
4.	2922140007000	Macara	h-ut	888,526	400,00	355 410,40
5.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	4 243,978	65,00	275 858,58
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	25,006	850,00	21 255,10
7.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	466,102	650,00	302 966,30
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	36,003	1 500,00	54 004,50
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1 954,504	500,00	977 252,00
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4 017,108	250,00	1 004 277,00
11.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	2 121,989	250,00	530 497,25
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2 291,609	250,00	572 902,25
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	114,318	300,00	34 295,40
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	658,080	400,00	263 232,00
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	846,308	450,00	380 838,60
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	2 121,989	650,00	1 379 292,85
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1 890,582	650,00	1 228 878,30
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 456,418	400,00	582 567,20
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	28,570	400,00	11 428,00
20.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,987	165,00	327,86
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	26,500	350,00	9 275,00
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	633,840	350,00	221 844,00
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	943,947	350,00	330 381,45
24.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	2 121,989	1 000,00	2 121 989,00
25.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	2 121,989	65,00	137 929,28
26.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	239,700	65,00	15 580,50
27.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	365,982	65,00	23 788,83
28.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	3,002	65,00	195,13
29.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	37,765	450,00	16 994,25
30.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	2,472	150,00	370,80
31.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,186	150,00	477,90
32.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	2 121,989	350,00	742 696,15
33.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,987	450,00	894,15
34.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	9,321	450,00	4 194,45
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,	h-ut	9,321	65,00	605,86

		peste 110 cp				
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	718,843	400,00	287 537,20
38.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,372	400,00	2 548,80
39.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,400	400,00	6 560,00
40.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	466,102	250,00	116 525,50
41.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8 737,992	250,00	2 184 498,00
42.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3 549,491	200,00	709 898,20
		Total utilaje de construcții				14 973 659,10

Total	lei	135 256 805,78
Asigurari sociale	24 %	1 588 496,92
Total		136 845 302,70
Cheltuieli de regie	6 %	8 210 718,17
Total		145 056 020,87
Beneficiu de deviz	2 %	2 901 120,42
Total		147 957 141,29
TVA	20 %	29 591 428,25
Total deviz:		177 548 569,54

Intocmit

SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia drumului G109, Delacau-
Bulboaca-R2, sectoarele km 8,00 - 9,13 si km
13,40 - 19,43**

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			11,78 1,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	65,00	1,13
	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,032	20,00	0,64
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	650,00	5,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	200,00	1,82
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	250,00	2,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603 422,82
2	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 15 km	t			19,00 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,076	250,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214 099,50
3	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundațiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea sistemului rutier existent din beton ciment cu ciocan pneumatic), H=16cm	m3			92,01 39,65
	7111020030200	Miner	h-om	0,610	65,00	39,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,374	65,00	24,31
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	150,00	28,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 639,72
4	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Încărcarea materialului demolat cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8)	100 m3			719,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	719,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 614,80
5	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 15 km	t			19,00 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,076	250,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 363,25
6	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Demolarea sistemului rutier existent din piatră spartă și balast cu excavatorul 0,4m3 H=27cm)	100 m3			900,00 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	2,250	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124 460,80
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211 856,50
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 846,40
		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			819,77
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	819,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,00
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			1 049,61
						416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	65,00	416,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	633,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 755,60
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			380,20
						169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	169,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	211,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 520,80
12	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			19,00
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	250,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,50
13	TrB22F1AD	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t			12,55
						4,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,070	65,00	4,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,82
		1.3. Demolarea santului existent din beton monolit.				
14	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea santului din betonului existent)	m3			92,01
						39,65
	7111020030200	Miner	h-om	0,610	65,00	39,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,374	65,00	24,31
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	150,00	28,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 887,92
15	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			1 526,38
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II. (Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	400,00	1 526,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 428,00
16	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			10,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,042	250,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 295,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			140,01
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 048,25
18	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km (1km) , teren categoria II , K= 2	100 m3			97,98
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	350,00	97,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			733,60
		1.4. Taierea arborilor si arbustilor				
19	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			112,19
						105,95
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,190	65,00	12,35
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,090	65,00	70,85
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,350	65,00	22,75
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,096	65,00	6,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 129,51
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			875,50
						0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,700	65,00	110,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,700	450,00	765,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 755,89
21	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			42,25
						42,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,650	65,00	42,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 648,82
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,27
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 908,50
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			2 008,50
						0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,900	65,00	253,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,900	450,00	1 755,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 044,42
24	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			42,25
						42,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,650	65,00	42,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,10
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			7,67

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		Cheltuieli directe	lei			89,00
		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			813,33
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	813,33
		Cheltuieli directe	lei			24,40
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			133,90
						133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
		Cheltuieli directe	lei			66,95
28	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea fundatiei din betonului existent)	m3			92,02
						39,65
	7111020030200	Miner	h-om	0,610	65,00	39,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,374	65,00	24,31
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	150,00	28,06
		Cheltuieli directe	lei			248,46
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			725,93
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	725,93
		Cheltuieli directe	lei			19,60
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,56
		Cheltuieli directe	lei			65,00
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			820,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	820,00
		Cheltuieli directe	lei			32,80
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			133,90
						133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
		Cheltuieli directe	lei			133,90
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-10cm	m3			541,46
						64,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,41
	14111222016601-	Piatra sparta LA30, fr.16-32 mm	m3	1,150	360,00	414,00

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,39
34	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 a fundatie FM5)	m3			2 370,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,020	1 661,67	1 695,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	297,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 377,78
35	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 607,45
36	PD01A	Instalarea armaturii A400C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100-4	Otel beton A400C	kg	1,000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 624,14
37	PD01A	Instalarea armaturii B500C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100-1	Otel beton B500C	kg	1,000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			586,40
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,45
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			50,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,25
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			50,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	85,00	0,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	65,00	0,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 783,00
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) PMI 1m existent)	kg			15,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	65,00	12,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2775276309886-x	rama (cadru) PMΓ 1m existent	kg	1,000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	85,00	0,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	65,00	0,98
		Cheltuieli directe	lei			14 050,40
42	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere individual pe suportul PMΓ 1m existent	buc			28,60
						28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	65,00	14,30
	2615107326105-ex	Indicator individual pe suportul PMΓ 1m existent	buc	1,000	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,00	0,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,00	0,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,00	0,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,00	0,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			28,60
		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			813,33
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	813,33
		Cheltuieli directe	lei			24,40
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			133,90
						133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
		Cheltuieli directe	lei			66,95
45	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea fundatiei din betonului existent)	m3			92,02
						39,65
	7111020030200	Miner	h-om	0,610	65,00	39,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,374	65,00	24,31
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	150,00	28,06
		Cheltuieli directe	lei			248,46
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			725,93
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	725,93
		Cheltuieli directe	lei			19,60
47	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,56
		Cheltuieli directe	lei			65,00
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			820,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,050	400,00	820,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		Cheltuieli directe	lei			32,80
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
		Cheltuieli directe	lei			133,90
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-10cm	m3			541,46 64,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,41
	14111222016601-1	Piatra sparta LA30, fr.16-32 mm	m3	1,150	360,00	414,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,06
		Cheltuieli directe	lei			292,39
51	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 a fundatie FM5)	m3			2 370,92 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,020	1 661,67	1 695,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	297,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,15
		Cheltuieli directe	lei			6 377,78
52	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			5 607,45
53	PD01A	Instalarea armaturii A400C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100-4	Otel beton A400C	kg	1,000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			2 624,14
54	PD01A	Instalarea armaturii B500C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100-1	Otel beton B500C	kg	1,000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			586,40
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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	65,00	20,15
		Cheltuieli directe	lei			60,45
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			50,75 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			152,25
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			50,44 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	65,00	12,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	85,00	0,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	65,00	0,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 783,00
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			15,44 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2775276309886-x	rama (cadru) PMΓ 1m existent	kg	1,000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	85,00	0,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	65,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 050,40
59	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere individual pe suportul PMΓ 1m existent	buc			28,60 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	65,00	14,30
	2615107326105-ex	Indicator individual pe suportul PMΓ 1m existent	buc	1,000	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,00	0,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,00	0,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,00	0,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,00	0,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,60
		1.6. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
60	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			14,30 14,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,110	65,00	7,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110	65,00	7,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,00
61	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			14,30 14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010	65,00	0,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,210	65,00	13,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,00
62	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			91,43 39,43
	7111020030200	Miner	h-om	0,610	65,00	39,43
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,374	65,00	24,14
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	150,00	27,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,80
63	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la baza sectorul Anenii Noi, S.A."Drumuri Criuleni")	t			14,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,75
		1.7. Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime				

1	2	3	4	5	6	7
64	TsH28A	Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime	buc			36,40 36,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,090	65,00	5,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,470	65,00	30,55
		Cheltuieli directe	lei			4 368,00
		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			423,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	350,00	423,50
		Cheltuieli directe	lei			1 778,70
66	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I K= 2	100 m3			469,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,670	350,00	469,00
		Cheltuieli directe	lei			1 969,80
		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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	820,00
		Cheltuieli directe	lei			49,20
68	TsC54C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, pietris concasat, LA30, h=30 cm	m3			644,26 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris concasat, LA30 8-63mm	m3	1,150	449,49	516,91
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			18 039,38
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			9 812,00 520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	65,00	520,00
	2666122800561-100	Tuburi TS100.25.3	m3	1,000	8 500,00	8 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	792,00
		Cheltuieli directe	lei			102 044,80
		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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			5 850,00

1	2	3	4	5	6	7
71	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		Cheltuieli directe	lei			11 825,00
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			910,00
73	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km (5 km) , teren categoria II , K= 10	100 m3			490,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	350,00	490,00
		Cheltuieli directe	lei			3 185,00
74	DI96	Compactarea pamintului de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma (каток самоходный)	100 m3			536,42 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,42
		Cheltuieli directe	lei			3 502,80
75	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			94,49 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	94,49
		Cheltuieli directe	lei			926,00
76	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			94,53 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	94,53
		Cheltuieli directe	lei			181,50
77	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din materiale granulare fr. 8-63mm, pietris concasat, LA30 H= 30 cm	m3			642,42 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	65,00	39,00
	1411122201646	Piatra sparta LA30 8-32 mm	m3	0,203	360,00	73,08
	1411122201672	Piatra sparta LA30 31,5-63 mm	m3	1,219	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	200,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			92 508,48
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/mp	t			11 793,20 0,00
	23203226000401a	Emulsia	t	1,030	11 000,00	11 342,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	1 500,00	450,42
		Cheltuieli directe	lei			4 163,00
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			274,14 6,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	65,00	6,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica MAS16 cu bitum modificat	t	0,071	1 820,00	258,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	250,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004	250,00	2,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	650,00	5,20
		Cheltuieli directe	lei			161 194,32
80	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35	buc			719,11 70,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	65,00	49,40

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa C16/20, XF1	m3	0,014	1 661,67	23,26
	2811106301794	Stilp metalic CKM 2-35	buc	1,000	625,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 629,36
81	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			865,20
						28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	65,00	14,30
	2615107326105a	Indicator A700	buc	1,000	830,00	830,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 730,40
82	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D600	buc			815,20
						28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	65,00	14,30
	2615107326105-6	Indicator D600	buc	1,000	780,00	780,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 521,60
83	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 450x1350	buc			1 385,20
						28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	65,00	14,30
	2615107326105-3b	Indicator BH 450x1350	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 770,40
		1.8.4. Demolarea drumului de ocolire				
84	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			14,30
						14,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,110	65,00	7,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110	65,00	7,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,60
85	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			14,30
						14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010	65,00	0,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,210	65,00	13,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,60
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			820,57
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	820,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,20
87	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			720,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea materialui cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,00
88	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			804,25
89	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din agregate concasate, H= 30 cm	m3			29,73
						9,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	65,00	9,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	165,00	2,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 281,49
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			720,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 036,80
91	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 206,00
92	DI122	Montarea podetelor (demontarea; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8	m3			1 049,62
						416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	65,00	416,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	633,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 916,00
93	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,50
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			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 850,00
95	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 825,00
96	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,00

1	2	3	4	5	6	7
97	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km (5 km) , teren categoria II , K= 10	100 m3			490,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	350,00	490,00
		Cheltuieli directe	lei			3 185,00
98	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			94,52 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	94,52
		Cheltuieli directe	lei			794,00
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			703,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,670	350,00	703,50
		Cheltuieli directe	lei			2 954,70
		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			1 124,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,810	400,00	1 124,00
		Cheltuieli directe	lei			5 058,00
101	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
		Cheltuieli directe	lei			5 170,50
		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			1 124,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,810	400,00	1 124,00
		Cheltuieli directe	lei			16 860,00
103	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
		Cheltuieli directe	lei			17 235,00
		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			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	350,00	539,00
		Cheltuieli directe	lei			56 756,70
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			280,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	350,00	280,00
		Cheltuieli directe	lei			29 484,00
106	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			780,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	400,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 152,00
107	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 081,50
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			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 970,00
109	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187 928,50
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			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 430,00
111	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 095,50
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			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 430,00
113	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	250,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 762,75
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			539,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	350,00	539,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 893,00

1	2	3	4	5	6	7
115	TsC22D1,k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			840,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	350,00	840,00
		Cheltuieli directe	lei			73 080,00
116	TsC22D1,k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (Intoarcerea pamantului decapat dupa asternerea stratului de fundatie din balast)	100 m3			560,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	350,00	560,00
		Cheltuieli directe	lei			48 720,00
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			5 400,00
118	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
		Cheltuieli directe	lei			10 915,50
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			536,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,40
		Cheltuieli directe	lei			171 058,05
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			40,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	200,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			127 560,00
121	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			25 438,00
122	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (fara muncitor)	100 m3			437,50 0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,250	350,00	437,50
		Cheltuieli directe	lei			9 275,00
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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	94,50
		Cheltuieli directe	lei			93 082,50
124	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor	100m2			94,50

1	2	3	4	5	6	7
		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea taluzurilor rambleurului cu autogrederul in teren catg. II)				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	94,50
		Cheltuieli directe	lei			20 412,00
125	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor	100m2			588,90
						588,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,060	65,00	588,90
		Cheltuieli directe	lei			14 133,60
		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			133,90
						133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
		Cheltuieli directe	lei			91 721,50
127	TsE02B	Finisarea manuala a platformelor, in teren mijlociu (Fund)	100m2			255,45
						255,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,930	65,00	255,45
		Cheltuieli directe	lei			5 057,91
128	TsE03B	Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Taluzuri)	100m2			655,85
						655,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	65,00	655,85
		Cheltuieli directe	lei			71 927,05
129	DI130	Consolidarea taluzelor cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m	100m2			50 699,72
						10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,50
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	30 257,27
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 945,85
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 236,03
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 967,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	506,76
		Cheltuieli directe	lei			5 347 806,13
130	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5	100m2			13 924,50
						2 632,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	2 632,50
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	9 792,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	400,00
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	1 100,00
		Cheltuieli directe	lei			-1 468 756,26
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			2 632,22
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	295,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,08
		Cheltuieli directe	lei			3 421,88
		3.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu strat vegetal H=0,15m si insamantare manuala,				

1	2	3	4	5	6	7
		b=0.40, h=0.60, taluz 1:1.5				
132	TsE02B	Finisarea manuala a platformelor, in teren mijlociu (Fund)	100m2			255,44 255,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,930	65,00	255,44
		Cheltuieli directe	lei			871,06
133	TsE03B	Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Taluzuri)	100m2			655,85 655,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	65,00	655,85
		Cheltuieli directe	lei			12 093,90
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			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	400,00	780,00
		Cheltuieli directe	lei			2 558,40
135	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
		Cheltuieli directe	lei			3 768,75
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			11,70 11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	65,00	11,70
		Cheltuieli directe	lei			3 837,60
137	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			488,00 338,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			10 662,80
138	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			140,10 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	200,00	77,20
		Cheltuieli directe	lei			3 061,16
		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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
		Cheltuieli directe	lei			35 349,60
140	TsE02B	Finisarea manuala a platformelor, in teren mijlociu (Fund)	100m2			255,45 255,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,930	65,00	255,45
		Cheltuieli directe	lei			2 247,96
141	TsE03B	Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Taluzuri)	100m2			655,85

1	2	3	4	5	6	7
						655,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	65,00	655,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 110,39
142	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m	100m2			50 699,61 10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,50
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	30 257,27
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 945,78
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 235,99
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 967,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	506,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 344 350,08
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			2 632,95 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	296,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			584 514,90
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			2 632,95 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	296,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 419,15
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			2 632,95 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	296,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 190,80
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			2 632,22 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	295,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 421,88
		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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,19
148	TsE02B	Finisarea manuala a platformelor, in teren mijlociu (Fund)	100m2			255,41 255,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,930	65,00	255,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,96
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-31,5, H-10cm	m3			541,35 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,35
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5	m3	1,150	360,00	414,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			1 461,64
150	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (rigole L 4-8)	m3			10 038,50
						786,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	65,00	786,50
	2666122800562-L	rigole L 4-8	m3	1,000	7 900,00	7 900,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	400,00	1 352,00
		Cheltuieli directe	lei			38 146,30
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			8 629,00
						377,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	65,00	377,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,120	1 300,00	156,00
	2666122800563-P	Placa pentru rigola P 5-8	m3	1,000	7 800,00	7 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	400,00	296,00
		Cheltuieli directe	lei			14 669,30
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			20,15
						20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	65,00	20,15
		Cheltuieli directe	lei			16,12
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			50,75
						48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			40,60
		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			52,92
						2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	65,00	2,06
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	0,126	360,00	45,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	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	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	250,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			533 559,79
		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			628,47
						12,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	65,00	12,35
	2666122800611-b	Amenajarea rigolelor carosabile B 1-20-50	buc	1,007	588,00	592,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	400,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			6 887 987,36
156	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (fara vibrator)	m3			1 816,71
						139,75
	71230110200	Betonist	h-om	0,950	65,00	61,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,200	65,00	78,00
	2663102101000	Beton C16/20	m3	1,008	1 661,67	1 674,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 393 783,15
		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			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	400,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 080,00
158	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 170,50
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			11,70 11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	65,00	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 120,00
160	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			488,00 338,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117 120,00
161	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			140,10 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	200,00	77,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 624,00
		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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 530,71
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-8cm	m3			541,35 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,35
	14111222016601-1	Piatra sparta LA30, fr.16-32 mm	m3	1,150	360,00	414,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 467,64
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			537,84 12,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	65,00	12,35
	2666122800611-5	Bloc B-5	buc	1,007	498,00	501,49

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	400,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			126 391,46
165	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C30/37 XC4+XD3+XF4, H=0,10 m)	m3			2 632,53
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000	Beton C25/30, XF2	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	295,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,13
		Cheltuieli directe	lei			6 054,82
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			133,90
						133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
		Cheltuieli directe	lei			7 685,86
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-8cm	m3			541,35
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,35
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,150	360,00	414,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			11 314,22
168	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C30/37 XC4+XD3+XF4, H=0,10 m)	m3			2 633,15
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000	Beton C25/30, XF2	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	296,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,20
		Cheltuieli directe	lei			51 346,52
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			483,46
						12,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	65,00	12,35
	2666122800611-1	Bloc B-6	buc	1,007	444,00	447,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	400,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			179 362,92
170	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-10cm	m3			541,35
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,35
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,150	360,00	414,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			22 195,35
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			628,47
						12,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	65,00	12,35
	2666122800611-2	Bloc B-9	buc	1,007	588,00	592,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	400,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			39 593,36
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			133,90
						133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
		Cheltuieli directe	lei			9 373,00
173	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-10cm	m3			541,35
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,35

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,150	360,00	414,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 342,78
174	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C30/37 XC4+XD3+XF4, H=0,10 m)	m3			2 632,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000	Beton C25/30, XF2	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	295,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 503,28
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			537,84
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	65,00	12,35
	2666122800611-5	Bloc B-5	buc	1,007	498,00	501,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	400,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112 945,56
		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			220,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,400	65,00	26,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,500	65,00	32,50
	1111000100111	Puieti de foioase de talie mare	buc	1,050	150,00	157,50
	1212121212121	Apa	m3	0,020	15,00	0,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,020	200,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 508,70
177	TsH92C	Incarcarea in auto	t			42,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,650	65,00	42,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,03
178	TsI51C10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t			33,06
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	250,00	33,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,75
		4. Capitolul IV. Amenajarea sistemului rutier				
179	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu autogreder	100m2			31,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,063	500,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 024,00
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	2,250	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 915,20
181	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175 184,25
182	DH01A	Asternerea pe platforam drumuluiu a materialelor de intretinere cu autogreder,	m3			5,50

1	2	3	4	5	6	7
		H=9cm				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,011	500,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			62 892,50
183	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, H=29cm, K=6	100m2			264,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,088	500,00	264,00
		Cheltuieli directe	lei			335 438,50
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			536,40
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,40
		Cheltuieli directe	lei			197 647,20
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			583,19
						9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	65,00	9,75
	1421102200467.4 63	Balast fr.4-63	m3	1,220	449,49	548,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	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
		Cheltuieli directe	lei			204 115,73
186	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast fr.4-63, Ga75, H=20cm cu cantitatea de pietris de minim 65%,	m3			583,19
						9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	65,00	9,75
	1421102200467.4 63	Balast fr.4-63	m3	1,220	449,49	548,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	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
		Cheltuieli directe	lei			13 472 804,54
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			850,45
						24,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,380	65,00	24,70
	2651122100440	Ciment portland	kg	89,400	1,54	137,68
	1421402200393	Piatra sparta LA30, fr.16-32	m3	1,600	349,00	558,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,133	20,00	2,66
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,077	65,00	5,01
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,023	350,00	8,05
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,077	1 000,00	77,00
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,154	65,00	10,01
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,077	350,00	26,95
		Cheltuieli directe	lei			23 257 113,82
188	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			19,00
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	250,00	19,00
		Cheltuieli directe	lei			1 039 178,50
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			176,55
						57,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,720	65,00	46,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,160	65,00	10,40

1	2	3	4	5	6	7
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,000	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,720	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	250,00	19,25
	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	500,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	250,00	19,25
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	650,00	50,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 828 077,98
190	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/mp	t			11 779,90
						0,00
	23203226000401a	Emulsia	t	1,030	11 000,00	11 329,90
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536 928,00
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			277,55
						5,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,070	65,00	5,20
	111100010001310-AB	Anrobat bituminos cu criblura AB31,5	t	0,165	1 380,00	260,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	250,00	2,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	250,00	2,63
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	650,00	6,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 083 887,51
192	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp	t			11 780,00
						0,00
	23203226000401a	Emulsia	t	1,030	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268 584,00
193	TsJ05B	Asternerea geocompozit PGM-G 100/100 Geocompozit in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0)	m2			92,03
						2,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	65,00	1,95
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,010	65,00	0,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,177	25,00	4,43
	1711217329883a	geocompozit PGM-G 100/100	m2	1,000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 990 495,08
194	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp	t			11 780,00
						0,00
	23203226000401a	Emulsia	t	1,030	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268 584,00
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			224,49
						3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	65,00	3,90
	111100010001310	Beton asfaltic BAD22,4	t	0,141	1 500,00	211,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 052 554,40
196	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp	t			11 780,00
						0,00
	23203226000401a	Emulsia	t	1,030	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	1 500,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268 584,00
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			186,25 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	65,00	3,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica MAS16 cu bitum modificat	t	0,0972	1 820,00	176,90
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 148 033,63
		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			819,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	819,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			646,00
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 057,81
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			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,60
201	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,00
202	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,70
203	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			541,35 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,35
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,150	360,00	414,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 237,50
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			2 038,90 585,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	65,00	526,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	65,00	58,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	1,68	663,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	367,00	497,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	400,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	150,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			611,67
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			9 312,00 520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	65,00	520,00
	2666122800561-60	Tuburi TS60.25.3	m3	1,000	8 000,00	8 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	792,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121 987,20
206	DI125	Montarea perete portal ST9	m3			8 978,45 211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	211,25
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,210	1 920,00	403,20
	2666122800564-9	Perete portal ST9	m3	1,000	8 100,00	8 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	264,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 434,94
207	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			226,41 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	40 000,00	180,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 395,34
208	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			528,44 75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	40 000,00	272,46
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,76
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	73,00	170,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 231,29
209	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			36 680,00 1 680,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	65,00	1 680,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,000	35,00	35 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,76
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			203,14 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,580	350,00	203,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,60
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			50,75 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 593,32
		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			820,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,050	400,00	820,14

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			830,80
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 352,39
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			720,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	720,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,20
215	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			593,25
216	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,17 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,05
217	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			541,35 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,35
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,150	360,00	414,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 078,10
218	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment M20)	m3			2 038,66 585,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	65,00	526,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	65,00	58,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	1,68	663,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	367,00	497,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	400,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	150,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 019,33
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			9 812,00 520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	65,00	520,00
	2666122800561-100	Tuburi TS100.25.3	m3	1,000	8 500,00	8 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	792,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278 660,80
220	DI125	Montarea perete portal ST11	m3			9 078,45 211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	211,25
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,210	1 920,00	403,20
	2666122800564-11	Perete portal ST11	m3	1,000	8 200,00	8 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	264,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 088,38

1	2	3	4	5	6	7
221	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			226,30 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	40 000,00	179,89
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,75
		Cheltuieli directe	lei			31 500,28
222	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			528,43 75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	40 000,00	272,46
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,75
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	73,00	170,82
		Cheltuieli directe	lei			14 584,77
223	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			36 676,00 1 676,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	65,00	1 676,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,000	35,00	35 000,00
		Cheltuieli directe	lei			183,38
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			202,97 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,580	350,00	202,97
		Cheltuieli directe	lei			143,50
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			50,75 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			3 588,02
		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			820,06 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	820,06
		Cheltuieli directe	lei			1 814,80
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
		Cheltuieli directe	lei			2 945,80
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			720,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	720,04
		Cheltuieli directe	lei			1 354,40
229	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 743,00
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	139,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,20
231	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4	100 m3			195,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	350,00	195,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,55
232	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			541,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,35
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,150	360,00	414,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 217,92
233	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3			2 370,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,020	1 661,67	1 694,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	296,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 006,96
234	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3			2 369,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,020	1 661,67	1 694,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	295,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 882,22
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			2 038,36
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	65,00	526,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	65,00	58,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	1,68	663,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	367,00	497,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	400,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	150,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 956,83
236	DI123	Amplasarea ZP-10-100 din beton armat C30/37, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3			12 938,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	65,00	786,50
	2666122800562-z10	ZP-10-100	m3	1,000	10 800,00	10 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	400,00	1 352,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 703,16
237	DI125	Montarea aripi laterale ST1 din beton armat C30/37 XC4+XD3+XF4	m3			10 478,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	211,25
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,210	1 920,00	403,26
	2666122800564c-1	Aripi laterale ST1	m3	1,000	9 600,00	9 600,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	264,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 709,44
238	DI125	Montarea aripi laterale ST3 din beton armat	m3			10 378,35

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37, XC4+XD3+XF4				211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	211,25
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,210	1 920,00	403,12
	2666122800564c-3	Aripi laterale ST3	m3	1,000	9 500,00	9 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	263,98
		Cheltuieli directe	lei			46 910,13
239	DI125	Montarea pereti portal ZP-35 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			11 878,45
						211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	211,25
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,210	1 920,00	403,20
	266612280056436	Portal ZP-35	m3	1,000	11 000,00	11 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	264,00
		Cheltuieli directe	lei			41 574,58
240	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			226,54
						36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	40 000,00	180,14
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,74
		Cheltuieli directe	lei			19 618,43
241	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			528,10
						75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	40 000,00	272,15
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,74
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	73,00	170,82
		Cheltuieli directe	lei			11 565,42
242	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			36 682,15
						1 682,15
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	65,00	1 682,15
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,000	35,00	35 000,00
		Cheltuieli directe	lei			13 975,90
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			49 512,07
						10 627,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,48
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	29 374,69
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 843,54
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 125,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 197,28
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 852,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	491,84
		Cheltuieli directe	lei			14 556,55
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			19 498,74
						3 685,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	3 685,54
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	13 707,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	571,43
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	1 534,01
		Cheltuieli directe	lei			-5 732,63
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			49 531,67
						10 627,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,51
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	29 376,44
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 857,97
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 125,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 200,92
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 851,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	491,92
		Cheltuieli directe	lei			42 894,43
246	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii	100m2			8 355,50

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3				1 579,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	1 579,52
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	5 875,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	240,18
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	660,51
		Cheltuieli directe	lei			-7 235,86
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			49 544,66
						10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,50
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	29 374,12
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 857,84
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 125,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 215,69
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 852,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	492,16
		Cheltuieli directe	lei			10 107,11
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			19 511,27
						3 685,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	3 685,59
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	13 712,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	549,02
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	1 563,73
		Cheltuieli directe	lei			-3 980,30
249	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65
						1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			10 115,40
250	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3			2 635,61
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	298,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,20
		Cheltuieli directe	lei			3 953,42
251	DI129	Anrocament in aval.	m3			623,02
						180,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	65,00	180,70
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	437,94	442,32
		Cheltuieli directe	lei			9 843,71
252	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			110,50
						0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,700	65,00	110,50
		Cheltuieli directe	lei			2 210,00
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			203,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,580	350,00	203,00
		Cheltuieli directe	lei			111,65
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			50,75
						48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 791,25
		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			819,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	819,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			677,20
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 071,20
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			720,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	720,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			505,60
258	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 023,00
259	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,10 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,35
260	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4	100 m3			195,94 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	350,00	195,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,55
261	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			1 049,58 416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	65,00	416,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	633,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 976,80
262	TsI51B2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni")	t			16,17 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	250,00	16,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,25
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			12,55 4,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,070	65,00	4,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,45
264	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2			18,55 17,55

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			2 120,27
265	PF01B	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment M10 H=2cm, K = 0,75	m2			61,95
						44,36
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,910	65,00	44,36
	2651122100024	Ciment portland	kg	8,000	1,68	10,08
	1421102200525	Nisip	m3	0,024	367,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	20,00	0,12
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,007	150,00	0,79
		Cheltuieli directe	lei			7 081,43
266	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			541,35
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,35
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,150	360,00	414,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			11 260,08
267	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3			2 368,82
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,020	1 661,67	1 694,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	295,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,18
		Cheltuieli directe	lei			9 238,38
268	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3			2 367,86
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,020	1 661,67	1 694,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	294,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,20
		Cheltuieli directe	lei			5 919,64
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			2 038,05
						585,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	65,00	526,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	65,00	58,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	1,68	663,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	367,00	497,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	400,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	150,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			1 161,69
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			10 311,94
						520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	65,00	520,00
	2666122800561-150	Tuburi TS150.25.3	m3	1,000	9 000,00	9 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	791,94
		Cheltuieli directe	lei			29 698,40
271	DI125	Montarea perete portal ST12 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			9 878,52
						211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	211,25
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,210	1 920,00	403,26
	2666122800564-12	Perete portal ST12	m3	1,000	9 000,00	9 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	264,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 012,82
272	DI125	Montarea aripi laterale ST6 din beton armat C30/37 XC4+XD3+XF4	m3			10 078,34
						211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	211,25
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,210	1 920,00	403,11
	2666122800564-6	Aripi laterale ST6	m3	1,000	9 200,00	9 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	263,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 538,44
273	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			226,41
						36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	40 000,00	180,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 245,12
274	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			527,40
						75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	40 000,00	271,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,75
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	73,00	170,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 906,86
275	IzK01A	Calafatauirea rosturilor cu cilti	t			36 682,22
						1 682,22
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	65,00	1 682,22
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,000	35,00	35 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,14
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			49 535,60
						10 627,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,52
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	29 374,36
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 867,52
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 125,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 196,58
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 852,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	492,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 591,33
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			19 494,62
						3 685,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	3 685,56
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	13 710,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	547,01
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	1 551,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-4 561,74
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			49 541,31
						10 627,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,52
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	29 374,78
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 872,61
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 125,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 197,45
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 852,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	491,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 555,97
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			8 350,54
						1 579,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	1 579,46
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	5 876,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	229,30
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	665,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 622,07
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			49 517,88 10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,50
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	29 372,31
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 855,77
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 125,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 192,31
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 852,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	492,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 299,72
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			19 503,89 3 685,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	3 685,63
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	13 707,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	576,92
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	1 533,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-4 056,81
282	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 131,00
283	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3			2 635,20 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	298,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 898,72
284	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Camasuire cu beton C16/20 XF2)	m3			1 841,41 139,75
	71230110200	Betonist	h-om	0,950	65,00	61,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,200	65,00	78,00
	2663102101000a	Beton clasa C16/20, XF2	m3	1,008	1 661,67	1 674,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,380	65,00	24,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 762,12
285	DI129	Anrocament in aval.	m3			623,02 180,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	65,00	180,70
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	437,94	442,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 298,83
286	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			110,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,700	65,00	110,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 657,50
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			203,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,580	350,00	203,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,70
288	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			50,75 48,75

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			1 065,75
		5.5. Reamenajarea podetului D-1,2 PC 137+93				
289	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			819,79
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	819,79
		Cheltuieli directe	lei			613,20
290	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			133,90
						133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
		Cheltuieli directe	lei			937,30
291	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Încărcarea pământului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8)	100 m3			720,13
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	720,13
		Cheltuieli directe	lei			458,00
292	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			7,68
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
		Cheltuieli directe	lei			927,25
293	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			139,78
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	139,78
		Cheltuieli directe	lei			88,90
294	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4	100 m3			195,91
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	350,00	195,91
		Cheltuieli directe	lei			124,60
295	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea portalului și arpiilor; inclusiv încărcarea în mijlocul de transport), K= 0,8	m3			380,20
						169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	169,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	211,20
		Cheltuieli directe	lei			3 041,60
296	TsI51B1	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t			15,22
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0609	250,00	15,22
		Cheltuieli directe	lei			304,50
297	TrB22F1AD	Transportul materialelor cu automacaraua de pînă la 5 tf, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t (descărcarea)	t			12,55
						4,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,070	65,00	4,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,00
298	RpCJ35A	Inlaturarea tencuiei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2			18,55
						17,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 085,18
299	PF01B	Aplicarea tencuiei noi din mortar de ciment M10, K = 0,75	m2			61,96
						44,36
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,910	65,00	44,36
	2651122100024	Ciment portland	kg	8,000	1,68	10,08
	1421102200525	Nisip	m3	0,024	367,00	6,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	20,00	0,12
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actionata cu motor termic	h-ut	0,007	150,00	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 624,39
300	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			541,35
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,35
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,150	360,00	414,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 772,86
301	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3			2 370,81
						207,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,34
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,020	1 661,67	1 694,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	297,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 659,57
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			2 038,27
						585,09
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	65,00	526,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	65,00	58,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	1,68	663,64
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	367,00	497,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	20,00	7,45
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	400,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	150,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,21
303	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Amenajarea camin descarcare din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.)	m3			2 632,00
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000	Beton C25/30, XF2	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	295,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 422,40
304	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65
						1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 466,15
305	DI125	Montarea aripi laterale ST5 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			9 478,28
						211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	211,25
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,210	1 920,00	403,06

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800564-a6	Aripi laterale ST5	m3	1,000	8 600,00	8 600,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	263,97
		Cheltuieli directe	lei			25 780,92
306	DI125	Montarea perete portal ST11 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			9 078,09
						211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	211,25
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,210	1 920,00	402,90
	2666122800564-11	Perete portal ST11	m3	1,000	8 200,00	8 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	263,94
		Cheltuieli directe	lei			23 058,34
307	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			226,79
						36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	40 000,00	180,39
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,74
		Cheltuieli directe	lei			11 566,26
308	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			527,08
						75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	40 000,00	271,11
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,75
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	73,00	170,82
		Cheltuieli directe	lei			9 487,46
309	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			36 680,71
						1 680,71
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	65,00	1 680,71
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,000	35,00	35 000,00
		Cheltuieli directe	lei			513,53
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			49 547,07
						10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,50
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	29 375,17
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 868,53
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 125,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 206,90
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 852,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	491,81
		Cheltuieli directe	lei			22 989,84
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			8 360,52
						1 579,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	1 579,48
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	5 875,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	241,38
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	663,79
		Cheltuieli directe	lei			-3 879,28
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			49 505,80
						10 627,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,47
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	29 376,00
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 860,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 125,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 173,33
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 852,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	492,00
		Cheltuieli directe	lei			7 425,87
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			19 467,60
						3 685,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	3 685,47

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	13 708,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	533,33
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	1 540,00
		Cheltuieli directe	lei			-2 920,14
314	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65
						1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			4 764,50
315	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3			2 627,64
						207,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,42
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	290,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	170,91
		Cheltuieli directe	lei			1 445,20
316	DI129	Anrocament in aval.	m3			623,02
						180,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	65,00	180,70
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	437,94	442,32
		Cheltuieli directe	lei			2 492,08
317	CC03B	Instalarea plasei de armatura D-12mm A500 S355J2	kg			91,89
						2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,030	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	85,00	85,85
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	35,00	0,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	10,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			5 467,52
318	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			110,50
						0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,700	65,00	110,50
		Cheltuieli directe	lei			1 326,00
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 strat-uri de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			202,63
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,580	350,00	202,63
		Cheltuieli directe	lei			38,50
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			50,75
						48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			964,25
		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			819,98
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	819,98
		Cheltuieli directe	lei			968,40

1	2	3	4	5	6	7
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
		Cheltuieli directe	lei			1 606,80
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			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	720,00
		Cheltuieli directe	lei			720,00
324	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		Cheltuieli directe	lei			1 463,50
325	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			140,00
326	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4	100 m3			196,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	350,00	196,00
		Cheltuieli directe	lei			196,00
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			380,25 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	169,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	211,25
		Cheltuieli directe	lei			1 216,80
328	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t			15,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0609	250,00	15,22
		Cheltuieli directe	lei			121,75
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			12,55 4,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,070	65,00	4,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			100,40
330	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2			18,55 17,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			812,49
331	PF01B	Aplicarea tencuielei noi din mortar de ciment M10 H=2cm, K = 0,75	m2			61,95 44,36
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,910	65,00	44,36
	2651122100024	Ciment portland	kg	8,000	1,68	10,08
	1421102200525	Nisip	m3	0,024	367,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	20,00	0,12
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera,	h-ut	0,007	150,00	0,79

1	2	3	4	5	6	7
		actiionata cu motor termic				
		Cheltuieli directe	lei			2 713,50
332	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			541,35
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,35
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,150	360,00	414,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			10 664,59
333	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3			2 366,92
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,020	1 661,67	1 694,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	293,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,33
		Cheltuieli directe	lei			2 840,30
334	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3			2 371,70
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,020	1 661,67	1 694,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	298,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,27
		Cheltuieli directe	lei			2 608,87
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			2 038,22
						584,89
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	65,00	526,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	65,00	58,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	1,68	663,56
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	367,00	497,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	20,00	7,33
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	400,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	150,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			183,44
336	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Cresterea portalului din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.)	m3			2 624,96
						207,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,36
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	288,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,20
		Cheltuieli directe	lei			1 312,48
337	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65
						1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			696,35
338	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Amenajarea zid-portal din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4).	m3			2 632,95
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	296,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,20
		Cheltuieli directe	lei			2 632,95
339	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65
						1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			733,00
340	DI125	Montarea aripi laterale ST4 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			10 078,92
						211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	211,25
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,210	1 920,00	403,59
	2666122800564-a5	Aripi laterale ST4	m3	1,000	9 200,00	9 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	264,08
		Cheltuieli directe	lei			19 754,69
341	DI125	Montarea perete portal ST10 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			8 377,66
						211,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	211,22
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,210	1 920,00	402,43
	2666122800564-10	Perete portal ST10	m3	1,000	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	264,00
		Cheltuieli directe	lei			10 472,07
342	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			226,41
						36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	40 000,00	180,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,75
		Cheltuieli directe	lei			9 509,22
343	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			527,93
						75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	40 000,00	272,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,71
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	73,00	170,82
		Cheltuieli directe	lei			7 918,90
344	IzK01A	Calafatauirea rosturilor cu cilti	t			36 682,50
						1 682,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	65,00	1 682,50
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,000	35,00	35 000,00
		Cheltuieli directe	lei			293,46
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			49 525,70
						10 627,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,46
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	29 381,41
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 866,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 125,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 183,10
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 850,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	491,55
		Cheltuieli directe	lei			7 032,65
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			19 508,45
						3 685,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	3 685,35
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	13 710,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	563,38
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	1 549,30
		Cheltuieli directe	lei			-2 770,20
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			49 536,91
						10 627,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,51
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	29 377,11
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 861,27
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 125,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 202,31

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 851,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	491,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 139,77
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			8 354,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	1 579,54
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	5 876,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	231,21
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	667,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 890,80
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			49 531,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,22
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	29 384,35
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 869,57
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 125,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 182,61
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 850,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	492,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 696,11
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			19 479,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	3 685,74
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	13 707,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	556,52
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	1 530,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 240,18
351	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 361,35
352	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3			2 635,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	298,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 898,72
353	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Camasuire cu beton C16/20 XF2)	m3			1 841,41
	71230110200	Betonist	h-om	0,950	65,00	61,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,200	65,00	78,00
	2663102101000a	Beton clasa C16/20, XF2	m3	1,008	1 661,67	1 674,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,380	65,00	24,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 841,41
354	DI129	Anrocament in aval.	m3			623,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	65,00	180,70
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	437,94	442,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 869,06
355	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			110,50
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,700	65,00	110,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 105,00

1	2	3	4	5	6	7
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			203,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,580	350,00	203,00
		Cheltuieli directe	lei			60,90
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			50,75 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			1 522,50
		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			819,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	819,91
		Cheltuieli directe	lei			543,60
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
		Cheltuieli directe	lei			937,30
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			719,72 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	719,72
		Cheltuieli directe	lei			405,20
361	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
		Cheltuieli directe	lei			821,25
362	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,88 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	139,88
		Cheltuieli directe	lei			78,75
363	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4	100 m3			195,83 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	350,00	195,83
		Cheltuieli directe	lei			110,25
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			380,25 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	169,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	211,25
		Cheltuieli directe	lei			1 216,80
365	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi,	t			15,22

1	2	3	4	5	6	7
		S.A "Drumuri Criuleni"))				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0609	250,00	15,22
		Cheltuieli directe	lei			121,75
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			12,55
						4,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,070	65,00	4,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			100,40
367	RpCJ35A	Inlaturarea tencuiei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2			18,55
						17,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			947,90
368	PF01B	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment M10 H=2cm, K = 0,75	m2			61,96
						44,36
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,910	65,00	44,36
	2651122100024	Ciment portland	kg	8,000	1,68	10,08
	1421102200525	Nisip	m3	0,024	367,00	6,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	20,00	0,12
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,007	150,00	0,79
		Cheltuieli directe	lei			3 166,01
369	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			541,35
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,35
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,150	360,00	414,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			8 282,66
370	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3			2 366,92
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,020	1 661,67	1 694,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	293,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,33
		Cheltuieli directe	lei			2 840,30
371	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3			2 371,70
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,020	1 661,67	1 694,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	298,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,27
		Cheltuieli directe	lei			2 608,87
372	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			2 038,22
						584,89
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	65,00	526,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	65,00	58,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	1,68	663,56
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	367,00	497,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	20,00	7,33
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	400,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	150,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			183,44
373	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Cresterea portalului din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.)	m3			2 629,73
						207,33

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,33
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	293,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	170,67
		Cheltuieli directe	lei			788,92
374	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65
						1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			439,80
375	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Amenajarea zid-portal din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4).	m3			2 632,95
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	296,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,20
		Cheltuieli directe	lei			2 632,95
376	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65
						1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			733,00
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			9 812,13
						520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	65,00	520,00
	2666122800561-100	Tuburi TS100.25.3	m3	1,000	8 500,00	8 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	792,13
		Cheltuieli directe	lei			11 970,80
378	DI125	Montarea aripi laterale ST4 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			10 078,92
						211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	211,25
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,210	1 920,00	403,59
	2666122800564-a5	Aripi laterale ST4	m3	1,000	9 200,00	9 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	264,08
		Cheltuieli directe	lei			19 754,69
379	DI125	Montarea perete portal ST10 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			8 377,66
						211,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	211,22
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,210	1 920,00	402,43
	2666122800564-10	Perete portal ST10	m3	1,000	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	264,00
		Cheltuieli directe	lei			10 472,07
380	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			226,57
						36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	40 000,00	180,16
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,75
		Cheltuieli directe	lei			11 419,09
381	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			527,08
						75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	40 000,00	271,11
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,75
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	73,00	170,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 487,46
382	IzK01A	Calafatarea rosturilor cu cilti	t			36 682,22
						1 682,22
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	65,00	1 682,22
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,000	35,00	35 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,14
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			49 543,94
						10 627,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,62
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	29 375,31
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 859,21
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 124,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 213,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 852,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	491,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 723,67
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			19 493,32
						3 685,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	3 685,52
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	13 710,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	548,74
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	1 548,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-5 399,65
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			49 545,23
						10 627,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,60
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	29 375,33
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 874,56
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 125,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 198,61
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 852,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	491,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 219,48
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			8 355,64
						1 579,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	1 579,48
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	5 873,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	250,87
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	651,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 398,07
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			49 482,79
						10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,50
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	29 378,82
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 830,88
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 125,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 176,47
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 851,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	492,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 729,66
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			19 518,68
						3 685,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	3 685,44
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	13 708,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	588,24
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	1 536,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 654,54
389	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65
						1,30

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			4 764,50
390	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3			2 635,20 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	298,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,27
		Cheltuieli directe	lei			2 898,72
391	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Camasuire cu beton C16/20 XF2)	m3			1 841,41 139,75
	71230110200	Betonist	h-om	0,950	65,00	61,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,200	65,00	78,00
	2663102101000a	Beton clasa C16/20, XF2	m3	1,008	1 661,67	1 674,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,380	65,00	24,70
		Cheltuieli directe	lei			1 841,41
392	DI129	Anrocament in aval.	m3			623,02 180,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	65,00	180,70
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	437,94	442,32
		Cheltuieli directe	lei			1 869,06
393	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			110,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,700	65,00	110,50
		Cheltuieli directe	lei			1 105,00
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			203,82 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,580	350,00	203,82
		Cheltuieli directe	lei			34,65
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			50,75 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			862,75
		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			820,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	820,16
		Cheltuieli directe	lei			716,00
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
		Cheltuieli directe	lei			1 205,10
398	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			720,22

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	720,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			534,40
399	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 082,25
400	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,09
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,95
401	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4	100 m3			196,23
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	350,00	196,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,60
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			380,19
						169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	169,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	211,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 433,20
403	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t			15,22
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0609	250,00	15,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,50
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			12,55
						4,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,070	65,00	4,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,80
405	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2			18,55
						17,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,52
406	PF01B	Aplicarea tencuielei noi din mortar de ciment M10 H=2cm, K = 0,75	m2			61,96
						44,36
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,910	65,00	44,36
	2651122100024	Ciment portland	kg	8,000	1,68	10,08
	1421102200525	Nisip	m3	0,024	367,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	20,00	0,12
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,007	150,00	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 626,91
407	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			541,35
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,35
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,150	360,00	414,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 989,41
408	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3			2 366,92
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,020	1 661,67	1 694,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	293,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 420,15
409	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3			2 368,07
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,020	1 661,67	1 694,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	294,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 209,76
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			2 037,42
						585,05
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	65,00	526,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	65,00	58,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	1,68	663,58
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	367,00	496,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	20,00	7,37
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	400,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	150,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,11
411	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Camin descarcarea din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.)	m3			2 631,05
						207,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,36
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	1 957,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	294,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 788,51
412	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65
						1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 837,80
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			9 811,97
						520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	65,00	520,00
	2666122800561-100	Tuburi TS100.25.3	m3	1,000	8 500,00	8 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	791,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 941,20
414	DI125	Montarea aripi laterale ST4 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			10 078,92
						211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	211,25
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,210	1 920,00	403,59
	2666122800564-a5	Aripi laterale ST4	m3	1,000	9 200,00	9 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	264,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 754,69
415	DI125	Montarea perete portal ST10 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			8 378,45
						211,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	211,25
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,210	1 920,00	403,20
	2666122800564-10	Perete portal ST10	m3	1,000	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	264,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 946,12
416	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			226,11 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	40 000,00	179,70
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 029,02
417	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			527,51 75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	40 000,00	271,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,72
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	73,00	170,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 022,78
418	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			36 683,00 1 683,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	65,00	1 683,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,000	35,00	35 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,83
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			49 512,07 10 627,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,48
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	29 374,69
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 843,54
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 125,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 197,28
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 852,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	491,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 556,55
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			8 375,37 1 579,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	1 579,46
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	5 877,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	244,90
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	673,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 462,36
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			49 522,99 10 627,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,78
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	29 374,36
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 820,51
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 124,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 230,77
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 852,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	492,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 794,19
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			19 439,40 3 685,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	3 685,56
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	13 702,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	547,01
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	1 504,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 274,41
423	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65

1	2	3	4	5	6	7
						1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			3 151,90
424	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3			2 627,64
						207,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,42
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	290,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	170,91
		Cheltuieli directe	lei			1 445,20
425	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Camasuire cu beton C16/20 XF2)	m3			1 841,42
						139,75
	71230110200	Betonist	h-om	0,950	65,00	61,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,200	65,00	78,00
	2663102101000a	Beton clasa C16/20, XF2	m3	1,008	1 661,67	1 674,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,380	65,00	24,70
		Cheltuieli directe	lei			3 682,83
426	DI129	Anrocament in aval.	m3			623,02
						180,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	65,00	180,70
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	437,94	442,32
		Cheltuieli directe	lei			1 869,06
427	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			110,50
						0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,700	65,00	110,50
		Cheltuieli directe	lei			1 105,00
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			203,64
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,580	350,00	203,64
		Cheltuieli directe	lei			44,80
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			50,75
						48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			1 116,50
		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			820,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	820,00
		Cheltuieli directe	lei			4 920,00
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			133,90
						133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
		Cheltuieli directe	lei			8 034,00

1	2	3	4	5	6	7
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			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	720,00
		Cheltuieli directe	lei			3 672,00
433	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		Cheltuieli directe	lei			7 437,00
434	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			714,00
435	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4	100 m3			196,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	350,00	196,00
		Cheltuieli directe	lei			999,60
436	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demonstarea; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8	m3			1 049,60 416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	65,00	416,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	633,60
		Cheltuieli directe	lei			111 572,40
437	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t			15,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0609	250,00	15,22
		Cheltuieli directe	lei			4 046,00
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			12,55 4,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,070	65,00	4,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			3 335,13
439	TsC54B	Strat de fundatie din balast fr.0-63	m3			644,26 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,35
	1411122201752-4	Balast 0-63	m3	1,150	449,49	516,91
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			49 028,46
440	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3			2 369,35 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,020	1 661,67	1 694,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	295,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,18
		Cheltuieli directe	lei			22 034,96
441	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3			2 369,41 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,020	1 661,67	1 694,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	295,96

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,20
		Cheltuieli directe	lei			144 297,24
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			2 038,29 585,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	65,00	526,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	65,00	58,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	1,68	663,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	367,00	497,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	400,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	150,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			11 006,74
443	DI123	Amplasarea ZP-10-100 din beton armat C30/37, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3			12 938,50 786,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	65,00	786,50
	2666122800562-z10	ZP-10-100	m3	1,000	10 800,00	10 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	400,00	1 352,00
		Cheltuieli directe	lei			766 218,13
444	DI125	Montarea aripi laterale ST1 din beton armat C30/37 XC4+XD3+XF4	m3			10 478,53 211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	211,25
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,210	1 920,00	403,26
	2666122800564c-1	Aripi laterale ST1	m3	1,000	9 600,00	9 600,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	264,01
		Cheltuieli directe	lei			63 709,44
445	DI125	Montarea aripi laterale ST3 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			10 378,35 211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	211,25
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,210	1 920,00	403,12
	2666122800564c-3	Aripi laterale ST3	m3	1,000	9 500,00	9 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	263,98
		Cheltuieli directe	lei			46 910,13
446	DI125	Montarea pereti portal ZP-35 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			11 878,45 211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	211,25
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,210	1 920,00	403,20
	266612280056436	Portal ZP-35	m3	1,000	11 000,00	11 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	264,00
		Cheltuieli directe	lei			124 723,72
447	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			226,41 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	40 000,00	180,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,75
		Cheltuieli directe	lei			104 852,12
448	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			528,11 75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	40 000,00	272,14
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,76
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	73,00	170,82
		Cheltuieli directe	lei			61 789,14
449	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			36 682,19 1 682,19

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	65,00	1 682,19
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,000	35,00	35 000,00
		Cheltuieli directe	lei			74 758,30
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			49 537,59 10 627,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,57
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	29 373,94
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 862,37
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 124,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 204,30
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 852,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	492,04
		Cheltuieli directe	lei			23 034,98
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			19 499,33 3 685,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	3 685,57
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	13 708,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	567,74
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	1 537,63
		Cheltuieli directe	lei			-9 067,19
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			49 530,41 10 627,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,49
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	29 375,92
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 858,13
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 125,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 199,84
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 852,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	492,01
		Cheltuieli directe	lei			122 191,51
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			8 354,56 1 579,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	1 579,50
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	5 875,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	239,97
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	659,91
		Cheltuieli directe	lei			-20 610,70
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			49 515,98 10 627,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,43
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	29 376,41
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 850,97
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 125,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 192,22
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 851,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	492,01
		Cheltuieli directe	lei			22 925,90
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			19 492,22 3 685,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	3 685,49
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	13 709,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	552,92
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	1 544,28
		Cheltuieli directe	lei			-9 024,90
456	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			26 094,80

1	2	3	4	5	6	7
457	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3			2 635,61 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	298,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,20
		Cheltuieli directe	lei			3 953,42
458	DI129	Anrocament in aval.	m3			623,02 180,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	65,00	180,70
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	437,94	442,32
		Cheltuieli directe	lei			21 992,58
459	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			110,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,700	65,00	110,50
		Cheltuieli directe	lei			2 210,00
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			203,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,580	350,00	203,00
		Cheltuieli directe	lei			304,50
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			50,75 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			7 612,50
		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			820,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	820,18
		Cheltuieli directe	lei			715,20
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
		Cheltuieli directe	lei			1 205,10
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			720,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	720,11
		Cheltuieli directe	lei			533,60
465	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
		Cheltuieli directe	lei			1 081,50
466	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			139,81

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	139,81
		Cheltuieli directe	lei			103,60
467	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4	100 m3			196,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	350,00	196,02
		Cheltuieli directe	lei			145,25
468	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (demonstarea portalului si aripilor; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8	m3			380,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	169,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	211,20
		Cheltuieli directe	lei			1 520,80
469	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t			15,22
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0609	250,00	15,22
		Cheltuieli directe	lei			152,25
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			12,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,070	65,00	4,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			125,50
471	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2			18,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 018,40
472	PF01B	Aplicarea tencuielei noi din mortar de ciment M10 H=2cm, K = 0,75	m2			61,95
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,910	65,00	44,36
	2651122100024	Ciment portland	kg	8,000	1,68	10,08
	1421102200525	Nisip	m3	0,024	367,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	20,00	0,12
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,007	150,00	0,79
		Cheltuieli directe	lei			3 401,26
473	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			541,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,35
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,150	360,00	414,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			8 661,60
474	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3			2 370,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,020	1 661,67	1 694,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	297,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,14
		Cheltuieli directe	lei			3 318,75
475	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3			2 367,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,33
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,020	1 661,67	1 694,90

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	294,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 669,66
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			2 038,27 585,09
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	65,00	526,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	65,00	58,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	1,68	663,64
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	367,00	497,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	20,00	7,45
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	400,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	150,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,21
477	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Cresterea portalului din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.)	m3			2 629,73 207,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,33
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	293,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	170,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			788,92
478	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,80
479	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Amenajarea zid-portal din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4).	m3			2 632,95 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	296,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 632,95
480	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			733,00
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			10 111,95 520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	65,00	520,00
	2666122800561-120	Tuburi TS120.25.3	m3	1,000	8 800,00	8 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	791,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 078,00
482	DI125	Montarea aripi laterale ST5 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			9 478,28 211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	211,25
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,210	1 920,00	403,06
	2666122800564-a6	Aripi laterale ST5	m3	1,000	8 600,00	8 600,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	263,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 780,92
483	DI125	Montarea perete portal ST11 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			9 078,87

1	2	3	4	5	6	7
						211,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	211,28
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,210	1 920,00	403,65
	2666122800564-11	Perete portal ST11	m3	1,000	8 200,00	8 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	263,94
		Cheltuieli directe	lei			11 530,16
484	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			226,21
						36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	40 000,00	179,78
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,76
		Cheltuieli directe	lei			12 531,79
485	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			527,40
						75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	40 000,00	271,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,75
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	73,00	170,82
		Cheltuieli directe	lei			10 337,01
486	IzK01A	Calafatarea rosturilor cu cilti	t			36 681,33
						1 681,33
	7134050013240	Izulator - termic	h-om	25,880	65,00	1 681,33
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,000	35,00	35 000,00
		Cheltuieli directe	lei			550,22
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			49 573,72
						10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,50
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	29 373,66
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 884,15
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 125,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 219,51
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 852,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	491,46
		Cheltuieli directe	lei			8 130,09
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			19 474,15
						3 685,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	3 685,61
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	13 709,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	536,59
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	1 542,68
		Cheltuieli directe	lei			-3 193,76
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			49 530,34
						10 627,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,51
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	29 377,74
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 861,99
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 125,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 194,57
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 851,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	491,86
		Cheltuieli directe	lei			21 892,41
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			8 364,07
						1 579,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	1 579,55
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	5 877,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	235,29
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	671,95
		Cheltuieli directe	lei			-3 696,92
491	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37,	100m2			49 505,80

1	2	3	4	5	6	7
		h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (taluzurilor la intrarea si iesirea)				10 627,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,47
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	29 376,00
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 860,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 125,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 173,33
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 852,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	492,00
		Cheltuieli directe	lei			7 425,87
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			19 467,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	3 685,47
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	13 708,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	533,33
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	1 540,00
		Cheltuieli directe	lei			-2 920,14
493	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			5 497,50
494	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3			2 635,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	298,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,27
		Cheltuieli directe	lei			2 898,72
495	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Camasuire cu beton C16/20 XF2)	m3			1 841,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,950	65,00	61,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,200	65,00	78,00
	2663102101000	Beton C16/20	m3	1,008	1 661,67	1 675,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,380	65,00	24,70
		Cheltuieli directe	lei			2 210,36
496	DI129	Anrocament in aval.	m3			623,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	65,00	180,70
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	437,94	442,32
		Cheltuieli directe	lei			2 055,96
497	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			110,50
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,700	65,00	110,50
		Cheltuieli directe	lei			1 326,00
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			203,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,580	350,00	203,64
		Cheltuieli directe	lei			44,80
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			50,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,100	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		Cheltuieli directe	lei			1 116,50
		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			820,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	820,03
		Cheltuieli directe	lei			556,80
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
		Cheltuieli directe	lei			937,30
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			720,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	720,28
		Cheltuieli directe	lei			415,60
503	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
		Cheltuieli directe	lei			842,00
504	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,12 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,12
		Cheltuieli directe	lei			80,85
505	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4	100 m3			195,93 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	350,00	195,93
		Cheltuieli directe	lei			113,05
506	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			380,20 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	169,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	211,20
		Cheltuieli directe	lei			1 520,80
507	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t			15,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0609	250,00	15,22
		Cheltuieli directe	lei			152,25
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			12,55 4,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,070	65,00	4,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			125,50
509	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul arripilor si portalului existenti, la tubul	m2			18,55

1	2	3	4	5	6	7
		existent, hmed=1,5cm.				17,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 018,40
510	PF01B	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment M10 H=2cm, K = 0,75	m2			61,95
						44,36
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,910	65,00	44,36
	2651122100024	Ciment portland	kg	8,000	1,68	10,08
	1421102200525	Nisip	m3	0,024	367,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	20,00	0,12
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,007	150,00	0,79
		Cheltuieli directe	lei			3 401,26
511	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			541,35
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,35
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,150	360,00	414,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			7 578,90
512	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3			2 370,81
						207,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,34
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,020	1 661,67	1 694,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	297,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,43
		Cheltuieli directe	lei			1 659,57
513	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi)	m3			2 367,52
						207,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,33
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,020	1 661,67	1 694,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	294,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,10
		Cheltuieli directe	lei			3 669,66
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			2 038,27
						585,09
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	65,00	526,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	65,00	58,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	1,68	663,64
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	367,00	497,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	20,00	7,45
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	400,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	150,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			224,21
515	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Cresterea portalului din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.)	m3			2 630,42
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	293,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,33
		Cheltuieli directe	lei			1 578,25
516	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65
						1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			916,25

1	2	3	4	5	6	7
517	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Amenajarea camin descarcare din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.)	m3			2 632,00 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	295,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,25
		Cheltuieli directe	lei			8 422,40
518	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			8 466,15
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			10 111,95 520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	65,00	520,00
	2666122800561-120	Tuburi TS120.25.3	m3	1,000	8 800,00	8 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	791,95
		Cheltuieli directe	lei			16 078,00
520	DI125	Montarea perete portal ST11 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			9 078,87 211,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	211,28
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,210	1 920,00	403,65
	2666122800564-11	Perete portal ST11	m3	1,000	8 200,00	8 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	263,94
		Cheltuieli directe	lei			11 530,16
521	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			226,21 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	40 000,00	179,78
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,76
		Cheltuieli directe	lei			12 531,79
522	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			527,40 75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	40 000,00	271,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,75
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	73,00	170,82
		Cheltuieli directe	lei			10 337,01
523	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			36 681,33 1 681,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	65,00	1 681,33
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,000	35,00	35 000,00
		Cheltuieli directe	lei			550,22
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			49 532,83 10 627,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,58
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	29 373,51
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 857,14
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 124,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 205,19
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 852,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	491,95
		Cheltuieli directe	lei			19 070,14
525	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la	100m2			8 360,78

1	2	3	4	5	6	7
		norma DI130, K=-3				1 579,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	1 579,58
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	5 874,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	249,35
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	657,14
		Cheltuieli directe	lei			-3 218,90
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			49 544,66
						10 627,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,95
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	29 378,63
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 863,01
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 124,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 205,48
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 851,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	493,15
		Cheltuieli directe	lei			3 616,76
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			19 443,29
						3 685,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	3 685,48
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	13 703,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	547,95
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	1 506,85
		Cheltuieli directe	lei			-1 419,36
528	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65
						1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			3 665,00
529	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3			2 627,64
						207,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,42
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	290,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	170,91
		Cheltuieli directe	lei			1 445,20
530	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Camasuire cu beton C16/20 XF2)	m3			1 841,97
						139,75
	71230110200	Betonist	h-om	0,950	65,00	61,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,200	65,00	78,00
	2663102101000	Beton C16/20	m3	1,008	1 661,67	1 675,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,380	65,00	24,70
		Cheltuieli directe	lei			2 210,36
531	DI129	Anrocament in aval.	m3			623,02
						180,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	65,00	180,70
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	437,94	442,32
		Cheltuieli directe	lei			2 055,96
532	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			110,50
						0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,700	65,00	110,50
		Cheltuieli directe	lei			1 326,00
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			203,82
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,580	350,00	203,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,65
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			50,75 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			862,75
		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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			442,80
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			669,50
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			719,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	719,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,60
538	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			647,75
539	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,32 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,30
540	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4	100 m3			196,28 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	350,00	196,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,15
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			380,25 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	169,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	211,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 216,80
542	TsI51B1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km ((la sectorul Anenii Noi, S.A "Drumuri Criuleni"))	t			15,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0609	250,00	15,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,75
543	TrB22F1AD	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa,	t			12,55

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t (descarcarea)				4,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,070	65,00	4,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,40
544	RpCJ35A	Inlaturarea tencuiei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existenti, la tubul existent, hmed=1,5cm.	m2			18,55 17,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			947,90
545	PF01B	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment M10 H=2cm, K = 0,75	m2			61,96 44,36
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,910	65,00	44,36
	2651122100024	Ciment portland	kg	8,000	1,68	10,08
	1421102200525	Nisip	m3	0,024	367,00	6,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	20,00	0,12
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,007	150,00	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 166,01
546	TsC54B	Strat de fundatie din balast fr.0-63	m3			644,26 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,35
	1411122201752-4	Balast 0-63	m3	1,150	449,49	516,91
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 672,31
547	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3			2 372,12 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,020	1 661,67	1 694,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	298,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 558,18
548	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm la rigola)	m3			2 368,53 207,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,37
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,020	1 661,67	1 695,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	294,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,12
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			2 038,29 585,03
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	65,00	526,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	65,00	58,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	1,68	663,61
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	367,00	497,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	20,00	7,42
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	400,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	150,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,87
550	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Camin descarcarea din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4)	m3			2 631,05 207,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,36
	2663102100000	Beton C25/30, XF2	m3	1,020	1 920,00	1 957,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	294,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 788,51

1	2	3	4	5	6	7
551	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			4 837,80
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			9 812,13 520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	65,00	520,00
	2666122800561-100	Tuburi TS100.25.3	m3	1,000	8 500,00	8 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	792,13
		Cheltuieli directe	lei			11 970,80
553	DI125	Montarea perete portal ST10 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			8 377,66 211,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	211,22
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,210	1 920,00	402,43
	2666122800564-10	Perete portal ST10	m3	1,000	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	264,00
		Cheltuieli directe	lei			10 472,07
554	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			224,98 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	40 000,00	178,57
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,75
		Cheltuieli directe	lei			1 259,87
555	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			535,97 75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	40 000,00	280,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,75
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	73,00	170,82
		Cheltuieli directe	lei			1 071,94
556	IzK01A	Calafatauirea rosturilor cu cilti	t			36 690,00 1 690,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	65,00	1 690,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,000	35,00	35 000,00
		Cheltuieli directe	lei			36,69
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			49 560,50 10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,50
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	29 376,00
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 887,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 125,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 200,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 852,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	492,50
		Cheltuieli directe	lei			7 929,68
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			8 397,00 1 579,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	1 579,50
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	5 880,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	250,00
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	687,50
		Cheltuieli directe	lei			-1 343,52
559	DI130	Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5	100m2			49 532,50

1	2	3	4	5	6	7
		h=0,10 m (taluzurilor la intrarea si iesirea)				10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,50
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	29 376,00
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 860,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 125,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 200,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 852,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	492,00
		Cheltuieli directe	lei			14 859,75
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			19 494,30
						3 685,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	3 685,50
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	13 708,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	560,00
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	1 540,00
		Cheltuieli directe	lei			-5 848,29
561	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65
						1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			3 041,95
562	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3			2 634,31
						207,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,34
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	297,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,43
		Cheltuieli directe	lei			1 844,02
563	DI129	Anrocament in aval.	m3			623,02
						180,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	65,00	180,70
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	437,94	442,32
		Cheltuieli directe	lei			2 242,87
564	CC03B	Instalarea plasei de armatura D-14mm A500 S355J2	kg			91,89
						2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,030	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	85,00	85,85
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	35,00	0,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	10,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			4 557,84
565	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			110,50
						0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,700	65,00	110,50
		Cheltuieli directe	lei			1 105,00
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			203,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,580	350,00	203,00
		Cheltuieli directe	lei			30,45
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			50,75
						48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,100	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			761,25
		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			819,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	819,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 466,00
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 410,20
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			720,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	720,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,40
571	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 701,50
572	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,06 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,45
573	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4	100 m3			196,14 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	350,00	196,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,90
574	TsC54B	Strat de fundatie din balast fr.0-63	m3			644,26 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,35
	1411122201752-4	Balast 0-63	m3	1,150	449,49	516,91
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 792,81
575	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=20cm intre aripi)	m3			2 372,12 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,020	1 661,67	1 694,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	298,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 558,18
576	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm la rigola)	m3			2 368,95 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,020	1 661,67	1 694,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	295,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 677,42
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			2 038,21 585,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	65,00	526,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	65,00	58,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	1,68	663,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	367,00	497,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	400,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	150,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 831,84
578	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Camin descarcarea din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4).	m3			2 631,05 207,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,36
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	1 957,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	294,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 788,51
579	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 837,80
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			9 812,02 520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	65,00	520,00
	2666122800561-100	Tuburi TS100.25.3	m3	1,000	8 500,00	8 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	792,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 824,00
581	DI125	Montarea aripi laterale ST4 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			10 078,92 211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	211,25
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,210	1 920,00	403,59
	2666122800564-a5	Aripi laterale ST4	m3	1,000	9 200,00	9 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	264,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 754,69
582	DI125	Montarea perete portal ST10 din beton armat C30/37, XC4+XD3+XF4	m3			8 378,45 211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	65,00	211,25
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,210	1 920,00	403,20
	2666122800564-10	Perete portal ST10	m3	1,000	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	264,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 946,12
583	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			226,27 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	40 000,00	179,87
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 114,22
584	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			528,47 75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	65,00	75,40

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	40 000,00	272,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,75
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	73,00	170,82
		Cheltuieli directe	lei			8 455,52
585	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			36 682,50
						1 682,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	65,00	1 682,50
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,000	35,00	35 000,00
		Cheltuieli directe	lei			293,46
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			49 560,50
						10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,50
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	29 376,00
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 887,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 125,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 200,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 852,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	492,50
		Cheltuieli directe	lei			7 929,68
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			8 397,00
						1 579,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	1 579,50
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	5 880,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	250,00
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	687,50
		Cheltuieli directe	lei			-1 343,52
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			49 532,50
						10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,00	10 627,50
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	15,300	1 920,00	29 376,00
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 860,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 125,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 000,00	1 200,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	10,700	360,00	3 852,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	200,00	492,00
		Cheltuieli directe	lei			9 906,50
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			19 494,30
						3 685,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,00	3 685,50
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	13 708,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 000,00	560,00
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	1 540,00
		Cheltuieli directe	lei			-3 898,86
590	PD01A	Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,65
						1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			2 455,55
591	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pintem din beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD3, XF4)	m3			2 634,31
						207,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,34
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 000,00	297,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	171,43
		Cheltuieli directe	lei			1 844,02
592	CC03B	Instalarea plasei de armatura D-14mm A500 S355J2	kg			91,89
						2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,030	65,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	85,00	85,85
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	35,00	0,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	10,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			4 557,84
593	DI129	Anrocament in aval.	m3			623,02
						180,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	65,00	180,70
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	437,94	442,32
		Cheltuieli directe	lei			2 242,87
594	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			110,50
						0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,700	65,00	110,50
		Cheltuieli directe	lei			1 105,00
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			203,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,580	350,00	203,00
		Cheltuieli directe	lei			162,40
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			50,75
						48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			4 060,00
		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			148,67
						18,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	65,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	65,00	6,18
	25212167100011	Teava polietilena gaurita D-100 mm SPEEDRAIN 1,40m	m	1,005	88,00	88,44
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	2,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	400,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			24 381,88
		6. Capitolul VI. Drumuri laterale, instalatii si semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		6.1.1. Lucrari de terasamente				
598	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 805,01
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	500,00	1 805,01
		Cheltuieli directe	lei			27 761,00
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			1 600,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,600	500,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 608,00
600	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3			536,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 249,85
		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			583,19 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	65,00	9,75
	1421102200467.4 63	Balast fr.4-63	m3	1,220	449,49	548,38
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298 883,60
602	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă fr.32-64, LA30, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire, H=16 cm	m3			554,20 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	65,00	19,50
	1411122201672	Piatră spartă LA30 31,5-63 mm	m3	1,270	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	200,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454 444,00
603	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30, fr. 32-64, fr. 16-32, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire, H=14 cm	m3			642,42 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	65,00	39,00
	14111222016601-1	Piatră spartă LA30, fr.16-32 mm	m3	0,203	360,00	73,08
	1411122201672	Piatră spartă LA30 31,5-63 mm	m3	1,219	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	200,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460 935,89
604	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapidă 06 l/mp	t			11 779,35 0,00
	23203226000401a	Emulsia	t	1,030	11 000,00	11 329,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	1 500,00	450,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 221,50
605	DB19G	Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblură BAD22,4 cu bitum aditivat 50/70, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (nisipul bituminat și oțel din normă se exclude)	m2			224,49 3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	65,00	3,90
	111100010001310	Beton asfaltic BAD22,4	t	0,141	1 500,00	211,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 150 486,20
606	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor cu emulsii	t			11 778,61

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp				0,00
	23203226000401a	Emulsia	t	1,030	11 000,00	11 329,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	1 500,00	449,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 115,50
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			174,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	65,00	3,25
	111100010001311-BA	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0972	1 700,00	165,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			894 747,55
		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			820,04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	820,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 928,00
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			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 448,80
610	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 127,00
611	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,60
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			94,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	94,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			949,50
613	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3			536,20
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,70
		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			583,19
						9,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	65,00	9,75
	1421102200467.4 63	Balast fr.4-63	m3	1,220	449,49	548,38
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
		Cheltuieli directe	lei			82 229,62
615	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului pentru stații rutiere stabilizate, executate din piatră spartă LA30, fr.16-32, stabilizat cu ciment (4%), pînă la puterea R= 9,64Mpa	m3			850,45 24,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,380	65,00	24,70
	2651122100440	Ciment portland	kg	89,400	1,54	137,68
	1421402200393	Piatră spartă LA30, fr.16-32	m3	1,600	349,00	558,40
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,133	20,00	2,66
	2952270003302	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,077	65,00	5,00
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,023	350,00	8,05
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,077	1 000,00	77,00
	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	0,154	65,00	10,01
	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,077	350,00	26,95
		Cheltuieli directe	lei			179 869,51
616	TsI51B5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 15 km	t			19,00 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,076	250,00	19,00
		Cheltuieli directe	lei			8 037,00
617	DA10B	Strat rutier din material granular, stabilizate cu ciment sau var și zgură granulară prin metoda amestecării în stații fixe, cu asternere mecanică (Strat de bază din piatră spartă LA30, fr.16-32, stabilizat cu ciment (4%), pînă la puterea R= 9,64Mpa, h=30 cm, (fără nisip))	m3			176,55 57,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,720	65,00	46,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,160	65,00	10,40
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var și zgură ...(pt.informatie)	m3	1,000	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,720	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	250,00	19,25
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	200,00	14,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,004	500,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	250,00	19,25
	2952240005000	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	650,00	50,05
		Cheltuieli directe	lei			37 339,75
618	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapidă 06 l/mp	t			11 788,42 0,00
	23203226000401a	Emulsia	t	1,030	11 000,00	11 338,06
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	1 500,00	450,35
		Cheltuieli directe	lei			4 986,50
619	DB19H	Strat de bază anrobat bituminos cu criblură AB31,5, în grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanică (nisipul bituminat și oțel din normă se exclude), K=1,143	m2			277,55 5,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,070	65,00	5,20
	111100010001310 -AB	Anrobat bituminos cu criblură AB31,5	t	0,165	1 380,00	260,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	250,00	2,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	250,00	2,63
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	650,00	6,83
		Cheltuieli directe	lei			195 674,83
620	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor cu emulsii	t			11 764,15

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp				0,00
	23203226000401a	Emulsia	t	1,030	11 000,00	11 311,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	1 500,00	452,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 494,00
621	TsJ05B	Asternerea geocompozit PGM-G 100/100 Geocompozit in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0)	m2			92,02
						2,60
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,030	65,00	1,95
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,010	65,00	0,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,177	25,00	4,42
	1711217329883a	geocompozit PGM-G 100/100	m2	1,000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 877,62
622	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp	t			11 764,15
						0,00
	23203226000401a	Emulsia	t	1,030	11 000,00	11 311,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	1 500,00	452,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 494,00
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			224,49
						3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	65,00	3,90
	111100010001310	Beton asfaltic BAD22,4	t	0,141	1 500,00	211,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158 262,50
624	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp	t			11 764,15
						0,00
	23203226000401a	Emulsia	t	1,030	11 000,00	11 311,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	1 500,00	452,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 494,00
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			186,25
						3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	65,00	3,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica MAS16 cu bitum modificat	t	0,0972	1 820,00	176,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131 304,97
		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			247,67
						43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	65,00	33,80
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	0,045	1 661,67	74,78
	2651122100024	Ciment portland	kg	3,170	1,68	5,33
	1421102200513	Nisip	m3	0,009	367,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800286	BR100.30.15	m	1,005	120,00	120,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 637,10
		6.4. Amenajarea trotuarului cu pavaj				
627	TsA02A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			48,75

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor				48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	65,00	48,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 393,62
628	TsE02A	Finisarea manuala a platformelor	100m2			222,31
						222,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,420	65,00	222,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,20
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			85,16
						16,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	65,00	16,64
	14111222016601-1	Piatra sparta LA30, fr.16-32 mm	m3	0,174	360,00	62,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 927,32
630	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, K=2	m2			5,86
						1,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	65,00	1,76
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm	m3	0,0057	360,00	4,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 371,15
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			305,49
						38,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare H= 6 cm	m2	1,015	220,00	223,30
	2651122100027	Ciment portland	kg	1,600	1,68	2,69
	2651122100442	Ciment portland	kg	7,870	1,68	13,22
	1421102200546	Nisip	m3	0,005	367,00	1,84
	1421102200547	Nisip	m3	0,0428	367,00	15,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 485,09
632	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100.20.8., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF1	m			202,13
						19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	65,00	11,70
	2663102100001	Beton clasa C16/20, XF1	m3	0,048	1 661,67	79,76
	2651122100024	Ciment portland	kg	1,020	1,68	1,71
	1421102200513	Nisip	m3	0,003	367,00	1,10
	2666122800325	Bordura beton BR 100.20.8	m	1,000	100,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 533,02
		7. Capitolul VII. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Amenajarea parapetelor de protectie				
633	DF59A	Montarea parapetului metalic H2-A-W4 la drum	m			980,30
						14,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,220	65,00	14,30
	2875277301001	Complex de parapet metalic H2-A-W4	t	0,021	45 000,00	945,00
	2952270003722	Instalati GAYK TYP 250	h-ut	0,035	450,00	15,75
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,035	150,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 057 743,70

1	2	3	4	5	6	7
		7.2. Instalarea stîlpilor de dirijare				
634	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulației rutiere, conținînd stîlp complet	buc			231,20 31,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	65,00	19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	65,00	11,70
	2661126401010	Stîlp din polietilena alba pt. dirijarea circulației	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 360,00
		7.3. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
635	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial Marca CKM 2.35 (beton 0.014 m3 -proiect)	buc			719,11 70,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	65,00	49,40
	2663102100001	Beton clasa C16/20, XF1	m3	0,014	1 661,67	23,26
	2811106301794-235	Stîlp metalic CKM 2.35	buc	1,000	625,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 405,52
636	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial Marca CKM 2.40 (beton 0.014 m3 -proiect)	buc			894,11 70,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	65,00	49,40
	2663102100001	Beton clasa C16/20, XF1	m3	0,014	1 661,67	23,26
	2811106301794-240	Stîlp metalic CKM 2.40	buc	1,000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 682,34
637	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			1 140,20 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	65,00	14,30
	2615107326105-a9	Indicator A900	buc	1,000	1 105,00	1 105,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 729,60
638	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			1 265,20 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	65,00	14,30
	2615107326105-b7	Indicator B700	buc	1,000	1 230,00	1 230,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 447,60
639	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc			1 265,20 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	65,00	14,30
	2615107326105-d7	Indicator D700	buc	1,000	1 230,00	1 230,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,25	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 121,60
640	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc			1 065,20
						28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	65,00	14,30
	26151073261054	Indicator BH-600x900	buc	1,000	1 030,00	1 030,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 130,40
641	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 700x350	buc			685,20
						28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	65,00	14,30
	2615107326105-7-3	Indicator BH 700x350	buc	1,000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 111,20
642	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 1400x700	buc			1 975,20
						28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	65,00	14,30
	2615107326105-3-7	Indicator BH 1400x700	buc	1,000	1 940,00	1 940,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 851,20
643	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 2700x1100	buc			6 410,20
						28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	65,00	14,30
	26151073261057-16	Indicator BH 2700x1100	buc	1,000	6 375,00	6 375,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 410,20
644	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 2400x520	buc			3 566,20
						28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	65,00	14,30
	26151073261057-1	Indicator BH 2400x520	buc	1,000	3 531,00	3 531,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			7 132,40
645	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 1500x680	buc			3 860,20
						28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	65,00	14,30
	26151073261057b	Indicator BH 1500x680	buc	1,000	3 825,00	3 825,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			7 720,40
		7.4. Amenajarea bornelor kilometrice				
646	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3			133,90
						133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
		Cheltuieli directe	lei			147,29
647	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-8cm	m3			541,35
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,35
	14111222016601-1	Piatra sparta LA30, fr.16-32 mm	m3	1,150	360,00	414,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			108,27
648	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc			4 064,35
						12,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	65,00	12,35
	2666122800611B K	Borna din plastic	buc	1,007	4 000,00	4 028,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	400,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			32 514,80
649	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			11,71
						11,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	65,00	11,71
		Cheltuieli directe	lei			6,44
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			50,80
						48,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	65,00	48,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			27,94
651	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta fr. 80 - 120mm	m3			623,02
						180,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	65,00	180,70
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	437,94	442,32
		Cheltuieli directe	lei			809,93
		7.5. Amenajarea marcajului rutier				
652	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (alb)	m2			86,78
						1,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	65,00	1,33
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,0056	65,00	0,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	65,00	0,04
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,800	80,00	64,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621650m	Microbe reflectorizante	kg	0,300	40,00	12,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,008	65,00	0,52
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,056	45,00	2,52
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	850,00	6,01
		Cheltuieli directe	lei			306 926,97

APROBAT:

Intocmit
SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.