

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Administrația de Stat a Drumurilor** .

Stimați domni,

1. Examinînd 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 mai sus menționată, să executăm **„Lucrări de reparație a îmbrăcăminte rutiere pe drumul G109 Delacău-Bulboaca-R2, km 11,33-13,4”**, pentru suma fără TVA de **28 549 689,43** (Douăzeci și opt milioane cinci sute patruzeci și nouă mii șase sute optzeci și nouă lei, 43 bani) la care se adaugă TVA în cuantum de **5 709 937,88** (cinci milioane șapte sute nouă mii nouă sute treizeci și șapte lei, 88 bani).
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexat, pînă în **decembrie 2020**.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 (patru zeci și cinci) zile**, respectiv pînă la data de 21.07.2019, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.
5. Alături de oferta de bază:
[] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;
[v] nu depunem ofertă alternativă.
6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 06.06.2019

Ghilaș Alexandru, în calitate de Director general,
legal autorizată să semnez oferta pentru și în numele
S.A „Lusmecon”

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor _____(% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă Garanție bancară în cuantum de 5 % (din prețul total oferat).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 12 luni calendaristice.
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,

S.A.”Lusmecon”

APROBAT:
Director general S.A. "Lusmecon "

Alexandru Ghilas

GRAFIC

De executie "Lucrări de reparație a îmbrăcămintei rutiere pe drumul G109 Delacău-Bulboaca-R2, km 11,33-13,4"

	Denumirea obiectului	Valoarea Lei Total	ANUL 2019						ANUL 2020									
			Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Lucrari pregatitoare	322379,41																
	Lucrari de terasamente	2222556,11																
	Lucrari de consolidare	2606420,26																
	Sistemul rutier	26727752,41																
	Constructii pentru evacuarea apelor	1907254,15																
	Drumuri laterale, instalatii si semnalizare rutiera	473264,97																
	Total obiect	34259627,31	107460	107460	551971	444511	878915	3848665	3848665	3404154	3404154	3404154	2969750	2969750	3605502	3605502	872384	236632

S.A. "Lusmecon"

L.Vladco

CERTIFICAT
privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
№ A1921743

din
от 22.05.2019

1. Destinația / Назначение

Pentru participare la proceduri de achiziții publice

2. Date despre contribuabil / Информация о налогоплательщике

Denumirea Наименование	Codul fiscal / Numărul de identificare Фискальный код / Идентификационный номер
LUSMECON S.A.	1002600050842
Adresa sediului de bază (strada, numărul) Адрес основного месторасположения (улица, номер)	Codul - Denumirea localității Код - Наименование населенного пункта
Uzinelor nr.205 bl.1	0140-SEC.CIOCANA

3. Atestarea lipsei sau existenței restanțelor conform datelor Sistemului Informațional Automatizat /

Подтверждение отсутствия или наличия недоимки согласно данных Информационной автоматизированной системы

La data emiterii prezentului certificat restanța față de bugetul public național constituie/ На дату выдачи данной справки недоимка перед национальным публичным бюджетом составляет:
0,00 lei/лей.

4. Valabil până la / Действителен до 07.06.2019

5. Autentificarea Serviciului Fiscal de Stat / Подтверждение Государственной налоговой службы

Director adjunct interimar al SFS

Функция Должность

L.S. MII

Executor: M.Lavric, t.022)823427

Нумele și prenumele Фамилия и имя



Ludmila BOTNARI

Нумele și prenumele Фамилия и имя

Este extras din Sistemul Informațional al SFS SIA „Contul curent al contribuabilului”// 22.05.2019 ora 9:25:41
cu aplicarea prevederilor pct. 82-83 Ordin IFPS nr.400 din 14.03.2014 (Monitorul Oficial 72-77/399, 28.03.2014)

NOTA (6,69)

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe drumul G109
Delacau - Bulboaca - R2, km 11.33 - 13.4**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 34 259 627,31 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier existent				
1	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	9 870,00	11,45	112 963,36
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	355,44	5,29	1 880,71
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 815,86	8,74	15 861,68
4	TsC03F1	Excavarea si incarcarea pietrei sparte (sistemul rutier existent) cu excavatorul 0.4 m3, avind adincimea h=27 cm	100 m3	39,13	793,78	31 060,51
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	361,68	5,29	1 913,74
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5 897,98	8,74	51 519,33
		Total Demolarea sistemului rutier existent				215 199,33
		Inclusiv salariu				9 902,41
		1.2. Taierea arborilor				
7	TsG05G	Taierea copacilor de soi cu lemnul moale cu diametrul pina la 0.3 m	buc	4,00	66,31	265,24
8	TsG07E	Defrisarea trunchiurilor cu diametrul pina la 0.3 m	buc	4,00	137,02	548,06
9	TsG08G	Prelucrarea copacilor de soi cu lemn moale cu diametrul de 30 cm	buc	4,00	57,49	229,97
10	TrB22F1 A	Incarcarea materialelor cu automacaraua	t	1,20	36,04	43,25
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 1 km	t	1,20	11,40	13,68
		Total Taierea arborilor				1 100,20
		Inclusiv salariu				1 022,65
		1.3. Demolarea santului existent				
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100	0,70	829,06	580,34

1	2	3	4	5	6	7
	1	0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	m ³			
13	TsC03F2 1	Încărcarea mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 m ³ gunoierului	100 m ³	0,70	1 139,51	797,66
14	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	154,00	7,00	1 078,27
15	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,70	114,51	80,16
16	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2	100 m ³	0,70	71,67	50,17
		Total Demolarea santului existent Inclusiv salariu				2 586,60 14,53
		Total Lucrări pregătitoare Inclusiv salariu				218 886,13 10 939,59
		2. Lucrări de terasamente				
17	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder din caseta sistemului rutier în rambleu de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pământului la 10 m, în teren cat. II	100 m ³	13,50	1 263,50	17 057,25
18	TsC22K1 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21 1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanță prevăzută, teren cat. II, k=4	100 m ³	13,50	2 576,00	34 776,00
19	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	100 m ³	174,43	793,78	138 458,61
20	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	2 316,40	5,29	12 256,60
21	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	32 395,20	7,00	226 823,05
22	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	100 m ³	8,59	793,78	6 818,55
23	TsI51A6	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 6 km	t	1 632,10	9,58	15 633,79
24	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în	100 m ³	280,36	793,78	222 543,46

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
25	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	54 950,50	9,58	526 367,54
26	DI96	Compactarea terasamentului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcururi pe o urma	100 m3	190,05	1 305,74	248 156,65
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	451,74	114,51	51 727,43
28	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	228,10	66,15	15 088,82
29	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogreiderul, teren catg.II	100m2	56,44	66,15	3 733,52
30	TsE03B	Finisarea manuala a taluzurilor rambleului	100m2	6,27	581,79	3 647,82
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 523 089,09 13 024,86
		3. Lucrari de consolidare 3.1. Consolidarea santurilor trapezoidal cu beton monolit				
31	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	86,00	43,24	3 719,07
32	TsE02A	Finisarea manuala fundului si taluzurilor	100m2	16,35	197,20	3 224,17
33	DI130	Consolidarea fundului si taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	13,34	33 236,00	443 368,18
34	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-5	100m2	-13,34	8 685,35	-115 862,61
		Total Consolidarea santurilor trapezoidal cu beton monolit Inclusiv salariu				334 448,81 101 552,92
		3.2. Consolidarea santurilor trapezoidal cu strat vegetal cu insamintare manuala a fundului si taluzurilor				
35	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	4,75	197,20	936,69
36	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	25,64	522,40	13 394,33
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe fundului	100m2	4,75	697,68	3 313,99
38	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	25,64	405,83	10 405,53
		Total Consolidarea santurilor trapezoidal cu strat vegetal cu insamintare manuala a fundului si taluzurilor Inclusiv salariu				28 050,54 23 338,84
		3.3. Consolidarea rigolei rapide trapezoidal cu beton monolit				
39	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	116,00	43,24	5 016,42

1	2	3	4	5	6	7
40	TsE02A	Finisarea manuala a fundului si taluzurilor	100m2	25,27	197,20	4 983,17
41	DI130	Consolidarea fundului si taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	30,38	33 235,98	1 009 709,06
42	DI119	Fundatii monolite din beton B20 piteni nr.2	m3	104,00	1 470,38	152 919,27
43	DI119	Fundatii monolite din beton B20 suport	m3	16,00	1 470,38	23 526,04
		Total Consolidarea rigolei rapide trapezoidal cu beton monolit Inklusiv salariu				1 196 153,96 318 476,56
		3.4. Consolidarea acostamentelor cu pietris, H=0.10 m				
44	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 415,00	41,60	58 869,67
		Total Consolidarea acostamentelor cu pietris, H=0.10 m Inklusiv salariu				58 869,67 2 586,37
		3.5. Consolidarea acostamentelor strat vegetal H=0.15 m cu insamintare manuala				
45	TsC18A1	Consolidarea acostamentelor strat vegetal H=0.15 m cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	3,20	486,19	1 555,81
46	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei acostamentelor	100m2	21,32	52,50	1 119,30
47	TsH09A	Semanarea acostamentelor	100m2	21,32	697,68	14 874,56
		Total Consolidarea acostamentelor strat vegetal H=0.15 m cu insamintare manuala Inklusiv salariu				17 549,67 5 925,28
		3.6. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0.15 m cu insamintare manuala				
48	TsC18A1	Consolidarea acostamentelor strat vegetal H=0.15m cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	9,220	486,19	4 482,69
49	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei taluzurilor	100m2	62,72	52,50	3 292,80
50	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	62,72	405,83	25 453,78
		Total Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0.15 m cu insamintare manuala Inklusiv salariu				33 229,27 18 805,46
		3.7. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
51	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	11,30	43,25	488,67
52	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta h=8	m3	4,78	936,46	4 476,30

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
53	DE16B	Montarea a elementelor prefabricate din beton armat Bloc B-2-30-15	buc	26,00	240,23	6 245,87
54	DI119	Beton monolit B20 H=0.10 m	m3	2,60	1 470,38	3 822,98
		Total Amenajarea casipurilor pe acostament si taluz Inclusiv salariu				15 033,82 1 524,60
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				1 683 335,74 472 210,03
		4. Sistemul rutier				
55	DA06B2	Strat drenant din balast, H=20 cm	m3	5 285,00	384,14	2 030 191,37
56	DZ01C	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 6% ciment	m3	6 229,00	763,03	4 752 934,36
57	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime(balast, cu 6% ciment), executat cu asternere mecanica(doar lucru)	m3	6 229,00	172,81	1 076 432,93
58	DI107	Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0.3 l/m2	t	5,676	7 841,43	44 507,94
59	DB12B	Amenajarea stratului din beton asfaltic cu porozitatea ridicata MII h=8cm, executat la cald, cu asternere mecanica	t	3 508,80	1 098,63	3 854 867,44
60	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum 1,1 l/m2	t	20,81	7 841,40	163 179,53
61	IzF04J1	Geotextil PGM -G 100/100	m2	18 875,00	44,38	837 638,53
62	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare Tip MII, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	18 875,00	157,27	2 968 565,34
63	DI107	Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0.3 l/m2	t	5,676	7 841,43	44 507,94
64	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, Tip A MI executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	18 875,00	129,64	2 446 974,90
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				18219800,28 585 007,86
		5. Constructii pentru evacuarea apelor 5.1. Amenajarea podetelor cu tuburi d=0.6m la drumurile laterale (TN 60-II)				
65	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 m3	100 m3	0,39	903,15	352,23
66	TsA02A	Sapatura manuala de pamint (gr.II)	m3	3,900	43,25	168,66
67	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	72,65	5,29	384,41
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,360	114,47	41,21
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	10,00	415,47	4 154,71
70	005	Mortar de ciment B12.5	m3	1,20	980,00	1 176,00
71	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30 (TN 60-II), armatura	m3	2,72	8 615,34	23 433,72

1	2	3	4	5	6	7
		Br I-46.5 kg/m3, AI-18.9 kg/m3				
72	DI125	Portal prefabricat 20 (S9), armatura I=46,7 kg/m3, AII=7.97 kg/m3	m3	5,000	4 588,70	22 943,49
73	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	69,60	84,51	5 881,94
74	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	13,80	228,38	3 151,59
75	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,0026	2 423,08	6,30
76	TsD02A1	Imprastierea pamintului executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP	100 m3	0,064	252,50	16,16
77	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,064	1 404,22	89,87
		Total Amenajarea podetelor cu tuburi d=0.6m la drumurile laterale (TN 60-II) Inklusiv salariu				61 800,29 6 170,26
		5.2. Reamenajarea podetului cu tuburi 3d=1.5 m, PC 123+28, L=14.45 m				
		5.2.1. Terasament				
78	DH16A	Desfundarea tuburilor existente impotmolite	m3	14,90	233,52	3 479,49
79	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton armat la poduri, in vederea modificarilor, racordurilor etc. cu ciocan cu aer comprimat	m3	4,16	1 024,28	4 261,00
80	TrI1AA0 2F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	10,00	28,83	288,30
81	DI122	Demolarea mecanizata a tuburilor prefabricate d=1.5 m	m3	2,16	899,15	1 942,17
82	TsI51A10	Transportarea tuburilor cu autocamioane la distanta 10 km (SA "Drumuri Anenii Noi"	t	5,18	13,02	67,46
83	TrB22F2 A2	Descarcarea materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf	t	5,18	54,60	282,84
84	TsC03E1 1	Curatirea mecanica albiei podetului existent cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	29,50	790,25	23 312,36
85	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc	100 m3	1,059	903,13	956,41
86	TsA20B	Excavarea pamintului (gr.II) manual	m3	11,00	118,78	1 306,58
87	TsI51A6	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de: 6 km	t	295,10	9,58	2 826,75
88	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,455	114,50	166,60
89	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria	100 m3	1,455	71,67	104,28

1	2	3	4	5	6	7
		II, K=2				
90	TsD02A1	Imprastierea pamintului executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP	100 m3	0,196	252,30	49,45
91	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,196	1 404,23	275,23
		Total Terasament Inclusiv salariu				39 318,92 8 100,99
		5.2.2. Amplasarea tuburilor				
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	2,60	415,47	1 080,23
93	TsC54B	Strat de fundatie din amestec natural de nisip si pietris	m3	14,20	334,56	4 750,71
94	DI119	Beton monolit B20 la rigola podetului	m3	9,38	1 470,39	13 792,26
95	005	Mortar de ciment B12.5	m3	0,20	980,00	196,00
96	DI125	Portal prefabricat 25(16.21), I=39.04 kg/m3, AII=6.96 kg/m3	m3	6,06	4 588,70	27 807,52
97	DI125	Aripi prefabricate 25 (K16()), I=48,15 kg/m3	m3	3,66	4 588,71	16 794,68
98	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	31,20	84,51	2 636,56
99	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,70	228,32	616,46
100	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,0376	2 423,67	91,13
101	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existent	m2	8,40	16,57	139,17
102	PF01A	Aplicarea tencuielei noi din mortar de ciment B12.5	m2	8,40	56,54	474,96
		Total Amplasarea tuburilor Inclusiv salariu				68 379,68 6 231,77
		5.2.3. Consolidare				
103	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,366	33 235,33	12 164,13
104	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7	100m2	-0,366	12 144,84	-4 445,01
105	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,97	33 236,32	32 239,23
106	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3	100m2	-0,97	5 226,55	-5 069,75
107	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,202	33 235,84	6 713,64
108	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7	100m2	-0,202	12 144,46	-2 453,18
109	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg	243,55	18,07	4 401,53

1	2	3	4	5	6	7
110	PB02A	Amenajarea pitei din beton monolit B20	m3	1,40	1 206,46	1 689,05
111	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	7,40	484,61	3 586,08
		Total Consolodare Inclusiv salariu				48 825,72 12 923,89
		Total Reamenajarea podetului cu tuburi 3d=1.5 m, PC 123+28, L=14.45 m Inclusiv salariu				156 524,32 27 256,65
		5.3. 5,3, Reamenajarea podetului cu tuburi D=1,0m, PC 127+77, L=14m 5.3.1. Terasament				
112	DH16A	Desfundarea tuburilor existent impotmolit	m3	3,30	233,52	770,63
113	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton armat la poduri, in vederea modificarilor, racordurilor etc. cu ciocan cu aer comprimat	m3	5,95	1 024,28	6 094,46
114	TrI1AA0 2F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	14,30	28,83	412,27
115	TsC03E1 1	Curatirea mecanica albiei podetului existent cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,194	790,31	153,32
116	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,	100 m3	0,298	903,15	269,14
117	TsA20B	Excavarea pamintului (gr.II) manual	m3	3,00	118,78	356,34
118	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	106,80	10,45	1 115,58
119	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,469	114,50	53,70
120	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2	100 m3	0,469	68,23	32,00
121	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP	100 m3	0,145	252,28	36,58
122	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,145	1 404,21	203,61
		Total Terasament Inclusiv salariu				9 497,63 4 147,07
		5.3.2. Amplasarea tuburilor				
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	0,70	415,47	290,83
124	TsC54B	Strat din amestec natural de nisip si pietris	m3	0,70	334,57	234,20
125	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la	m3	1,14	1 470,44	1 676,30

1	2	3	4	5	6	7
		rigola podetului				
126	005	Mortar de ciment B12.5	m3	0,20	980,00	196,00
127	DI125	Portal prefabricat B25 P10.14. AI=46,7kg/m3: AII=7,97kg/m3	m3	2,50	4 019,13	10 047,82
128	DI125	Aripi prefabricate B20 CT4 AI=50,6 kg/m3	m3	3,92	4 977,22	19 510,72
129	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	17,40	84,48	1 469,98
130	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,0000	228,29	228,29
131	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	kg	7,60	2 423,56	18 419,06
		Total Amplasarea tuburilor Inclusiv salariu				52 073,20 13 466,46
		5.3.3. Zid - portal armat din beton monolit B20				
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	0,08	415,50	33,24
133	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	0,79	1 206,43	953,08
134	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat(Armatura AI=46,7kg/m3: AIII- 7,97kg/m3)	kg	43,19	22,18	957,88
135	PD04A	Conectori, armatura A III d=10mm	kg	0,94	22,18	20,85
136	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	4,68	69,68	326,12
137	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	3,50	84,44	295,53
		Total Zid - portal armat din beton monolit B20 Inclusiv salariu				2 586,70 696,29
		5.3.4. Consolidare				
138	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,124	33 236,29	4 121,30
139	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=5	100m2	-0,124	12 142,34	-1 505,65
140	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,342	33 236,02	11 366,72
141	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3	100m2	-0,342	5 226,17	-1 787,35
142	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,102	33 235,59	3 390,03
143	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	100m2	-0,102	12 142,16	-1 238,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7				
144	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg	89,65	18,07	1 620,19
145	PB02A	Amenajarea pinteii din beton monolit B20	m3	1,40	1 206,46	1 689,05
146	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,70	484,61	1 308,44
		Total Consolidare Inclusiv salariu				18 964,23 4 846,45
		Total 5,3, Reamenajarea podetului cu tuburi D=1,0m, PC 127+77, L=14m Inclusiv salariu				83 121,76 23 156,27
		5.4. Reamenajarea podetului cu tuburi d=1,0m, PC 139+13, L=13,7m 5.4.1. Terasament				
147	DH16A	Desfundarea tuburilor existent impotmolit	m3	1,30	233,52	303,58
148	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton armat la poduri, in vederea modificarilor, racordurilor etc. cu ciocan cu aer comprimat	m3	3,56	1 024,28	3 646,43
149	TrI1AA0 2F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	8,50	28,83	245,06
150	DI122	Demolarea mecanizata a tuburilor prefabricate d=1,0m	m3	1,05	899,15	944,11
151	TsI50A10	Transportarea tuburilor cu autocamione la distanta de 10km (S.A. "Drumuri Anenii Noi")	t	2,52	41,50	104,59
152	TrB22F2 A2	Descarcarea materialelor cu automacaraua de 6-9,9tf	t	2,52	54,60	137,59
153	TsC03E1 1	Curatirea mecanica albiei podetului existent cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,127	790,31	100,37
154	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,	100 m3	0,457	903,13	412,73
155	TsA20B	Excavarea pamintului (gr.II) manual	m3	5,00	118,78	593,90
156	TsI51A6	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de: 6 km	t	116,80	9,58	1 118,82
157	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,513	114,54	58,76
158	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2	100 m3	0,513	68,27	35,02
159	TsD02A1	Imprastierea pamintului executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP	100 m3	0,165	252,42	41,65
160	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,165	1 404,24	231,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasament Inclusiv salariu				7 974,31 3 302,13
		5.4.2. Amplasarea tuburilor				
161	TsC54B	Strat din piatra sparta M400	m3	0,80	415,47	332,38
162	TsC54B	Fundatie din amestec natural de nisip si pietris	m3	7,20	334,56	2 408,81
163	DI119	Fundatii monolite din beton B20	m3	2,52	1 470,34	3 705,25
164	DI119	Beton monolit B20 la rigola podetului	m3	1,14	1 470,44	1 676,30
165	005	Mortar de ciment B12.5	m3	0,20	980,00	196,00
166	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, (3KII15.170) armatura AI-22,3 kg/m3, AIII-59.39 kg/m3	m3	1,96	7 174,16	14 061,35
167	DI119	Blocuri de capat a podetului	m3	2,52	1 470,34	3 705,25
168	DI125	Aripi prefabricate B20 (CT 1п/п) AI=44,83 kg/m3	m3	3,56	5 558,74	19 789,12
169	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	34,80	84,51	2 940,91
170	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,00	228,29	228,29
171	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,0075	2 424,00	18,18
		Total Amplasarea tuburilor Inclusiv salariu				49 061,84 4 374,42
		5.4.3. Zid-portal armat din beton monolit B20				
172	TsC54B	Fundatie din piatra sparta M300	m3	0,08	415,50	33,24
173	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in ziduri de sprijin	m3	0,79	1 206,43	953,08
174	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat(armatura AI-46.7 kg/m3, AIII-7.97 kg/m3)	kg	43,19	22,18	957,88
175	PD04A	Conectori, armatura AIII d=10 mm	kg	0,94	22,18	20,85
176	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	4,68	69,68	326,12
177	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	3,50	84,44	295,53
		Total Zid-portal armat din beton monolit B20 Inclusiv salariu				2 586,70 696,29
		5.4.4. Consolidare				
178	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,124	33 236,29	4 121,30
179	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-5	100m2	-0,124	8 686,13	-1 077,08
180	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din	100m2	0,342	33 236,02	11 366,72

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta h=10 cm				
181	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,342	5 226,17	-1 787,35
182	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesire cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,095	33 233,37	3 157,17
183	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,095	12 148,32	-1 154,09
184	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg	88,62	18,07	1 601,58
185	PB02A	Amenajarea piteni din beton monolit B-20	m3	1,40	1 206,46	1 689,05
186	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,70	484,61	1 308,44
		Total Consolidare Inclusiv salariu				19 225,74 4 917,98
		Total Reamenajarea podetului cu tuburi d=1,0m, PC 139+13, L=13,7m Inclusiv salariu				78 848,59 13 290,82
		5.5. Amenajarea drenajului imperfect PC 132+00 - PC 138+00 (stinga) 5.5.1. Amenajarea drenajului				
187	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc,in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	11,86	991,34	11 757,29
188	TsI51A1	Transportarea cu autocamioane la distanta de: 1 km . V=1.99 t/m3	t	2 360,14	5,29	12 488,02
189	AcF03D	Umpluturi(fundatie) in santuri la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	97,80	154,16	15 077,06
190	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm	m	593,00	83,87	49 733,61
191	CO19A	Geocompozit de drenaj 6,9 mm tip QDRAIN - sau Negadrain 740 (Geotextil pe ambele parti)	m2	431,70	44,97	19 413,29
192	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 40-70 mm	m3	136,40	884,71	120 673,84
193	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.5-10 mm	m3	106,70	884,71	94 398,08
194	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	486,30	255,55	124 272,80
195	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc (din cariera) in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,914	991,34	3 880,09
196	TsI51A1	Transportarea cu autocamioane la distanta de: 1 km. V=1.90 t/m3	t	743,60	5,29	3 934,55

1	2	3	4	5	6	7
197	TsD02A1	Imprastierea pamintului executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP	100 m3	3,914	252,36	987,73
198	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	3,914	1 404,21	5 496,09
		Total Amenajarea drenajului Inclusiv salariu				462 112,45 51 920,98
		5.5.2. Amenajarea gurii de evacuare a apelor				
199	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,202	723,22	146,09
200	AcF03D	Umpluturi (fundatie) in santuri la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	2,80	154,16	431,65
201	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm	m	17,00	83,87	1 425,75
202	TsC54C	Strat de fundatie din piatra de granit 40-70 mm	m3	2,60	884,71	2 300,24
203	TsD02A1	Imprastierea pamintului executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP	100 m3	0,187	252,30	47,18
204	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,187	1 404,17	262,58
205	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=0.20 m sub zid din beton fr.40-70	m3	0,80	884,71	707,77
206	DI120	Executarea hidroizolarii din ruberoid cu ungere de bitum	m2	42,50	228,35	9 704,94
207	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,0256	33 252,34	851,26
208	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-10	100m2	-0,0256	17 325,78	-443,54
209	DI119	Capete (zid) din beton B15	m3	4,60	1 419,38	6 529,14
		Total Amenajarea gurii de evacuare a apelor Inclusiv salariu				21 963,06 4 588,72
		5.5.3. Amenajarea fintinilor				
210	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, H=0.15 m	m3	3,40	884,70	3 007,99
211	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana	buc	13,00	3 676,00	47 788,00
212		Scoabe	buc	65,00	35,00	2 275,00
213		Gura de observare	buc	11,00	1 250,00	13 750,00
214	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din	m2	134,70	76,01	10 239,08

1	2	3	4	5	6	7
		hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
		Total Amenajarea fintinilor Inclusiv salariu				77 060,07 815,42
		5.5.4. Amenajarea drenaj				
215	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 m3, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,22	991,32	218,09
216	TsI51A1	Transportarea cu autocamioane la distanta de: 1 km. V=1.99 t/m3	t	43,78	5,29	231,65
217	AcF03D	Umpluturi (fundatie) la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	6,00	154,16	924,97
218	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.40-70 mm	m3	14,00	884,71	12 385,88
219	TsD02A1	Imprastierea pamintului executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP	100 m3	0,022	252,73	5,56
220	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,022	1 404,55	30,90
		Total Amenajarea drenaj Inclusiv salariu				13 797,05 1 218,15
		Total Amenajarea drenajului imperfect PC 132+00 - PC 138+00 (stinga) Inclusiv salariu				574 932,63 58 543,27
		5.6. Amenajarea bordurilor mari (culcat)				
221	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	32,00	476,05	15 233,60
222	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 600,00	186,13	297 804,96
		Total Amenajarea bordurilor mari (culcat) Inclusiv salariu				313 038,56 54 984,58
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				1 268 266,15 183 401,85
		6. Drumuri laterale, instalatii si semnalizare rutiera 6.1. Amenajarea drumurilor laterale 6.1.1. Imbracaminte rutiera Tip I				
223	DI107	Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,3 l/m2	t	0,08	7 841,37	627,31
224	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic Tip MII, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	265,00	96,56	25 588,87
225	DI107	Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,3 l/m2	t	0,08	7 841,37	627,31

1	2	3	4	5	6	7
226	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, Tip B MII executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	265,00	126,92	33 632,50
		Total Imbracaminte rutiera Tip I Inclusiv salariu				60 475,99 1 528,00
		6.1.2. Imbracaminte rutiera Tip II				
227	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,91	1 263,49	1 149,78
228	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21 1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II, K=2	100 m3	0,91	1 120,00	1 019,20
229	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,91	1 305,73	1 188,21
230	DA06B2	Strat drenant din balast, H-10 cm de la demolarea sistemului rutier existent	m3	30,00	102,28	3 068,32
231	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta M300, h=15 cm	m3	45,00	557,38	25 082,06
232	DI107	Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,6 l/m2	t	0,18	7 841,39	1 411,45
233	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare Tip MII, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	300,00	157,27	47 182,49
234	DI107	Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,3 l/m2	t	0,09	7 841,44	705,73
235	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte Tip B MII, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	300,00	126,92	38 074,52
		Total Imbracaminte rutiera Tip II Inclusiv salariu				118 881,76 4 099,63
		6.1.3. Imbracaminte rutiera Tip IV				
236	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,150	1 263,50	1 453,02
237	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21 1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, K=2	100 m3	1,15	1 120,00	1 288,00
238	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,15	1 305,74	1 501,60
239	DA06B2	Strat drenant din balast, H-10 cm de la demolarea sistemului rutier existent	m3	45,90	102,28	4 694,53
240	DA06B2	Amenajarea stratului de sus din beton asfaltic frezat, h=26 cm	m3	119,34	102,28	12 205,73
		Total Imbracaminte rutiera Tip IV Inclusiv salariu				21 142,88 3 525,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				200 500,63 9 152,89
		6.2. Amenajarea stilpilor de dirijare				
241	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc	78,00	97,97	7 641,36
		Total Amenajarea stilpilor de dirijare Inclusiv salariu				7 641,36 2 968,34
		6.3. Amenajarea tumbelor kilometrice				
242	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, 0,5x0.4x0.7 m	m3	0,27	118,78	32,07
243	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,04	411,75	16,47
244	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=10 cm.	m3	0,04	370,50	14,82
245	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc	2,00	880,18	1 760,35
246	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime.	m3	0,14	10,36	1,45
247	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	0,14	44,21	6,19
248	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta d=0.08 - 0.12 la drumuri	m3	0,26	484,62	126,00
		Total Amenajarea tumbelor kilometrice Inclusiv salariu				1 957,35 107,89
		6.4. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
249	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 1.30	buc	26,00	516,14	13 419,52
250	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A900	buc	12,00	725,37	8 704,44
251	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700	buc	8,00	725,37	5 802,96
252	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH700x350	buc	1,00	725,38	725,38
253	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH1400x700	buc	5,00	725,37	3 626,86
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				32 279,16 2 293,72
		6.5. Amenajarea marcajului rutier				
254	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	870,00	85,05	73 995,42
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				73 995,42 23 577,18
		Total Drumuri laterale, instalatii si semnalizare rutiera				316 373,92 38 100,02

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			23 229 751,31
		Fondul Social	22,5 %			293 103,95
		Total				23 522 855,26
		Cheltuieli de regie	14,5 %			3 410 814,01
		Total				26 933 669,27
		Beneficiu de deviz	6 %			1 616 020,16
		Total				28 549 689,43
		TVA	20 %			5 709 937,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				34 259 627,31

Intocmit _____ Scutaru V.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____ Vladco L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe drumul G109
Delacau - Bulboaca - R2, km 11.33 - 13.4**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 34 259 627,31 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	1,0400	57,66	59,96
2.	7111020030200	Miner	h-om	80,6530	57,66	4 650,45
3.	7112020030100	Specialist	h-om	1,1600	57,66	66,89
4.	7122050013400	Zidar	h-om	1,0080	57,66	58,12
5.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	5,9640	57,66	343,88
6.	7123010010200	Betonist	h-om	2 375,6000	57,66	136 977,09
7.	71230110200	Betonist	h-om	5,4910	57,66	316,61
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,5178	57,66	2 047,96
9.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,3200	57,66	306,75
10.	7124010010700	Dulgher	h-om	44,5730	57,66	2 570,08
11.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,7048	57,66	501,92
12.	7129020012800	Pavator	h-om	4 778,2998	57,66	275 516,77
13.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	585,1294	57,66	33 738,56
14.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3 574,3580	57,66	206 097,49
15.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	388,2760	57,66	22 387,99
16.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	197,9225	57,66	11 412,21
17.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	170,8000	57,66	9 848,33
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	78,3000	57,66	4 514,78
19.	7422090100200	Corhonitor	h-om	3,5200	57,66	202,96
20.	8141260100100	Fasonator	h-om	2,5600	57,66	147,61
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 754,8144	57,66	101 182,63
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2600	57,66	72,65
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	8 070,8739	57,66	465 366,62
24.	9312040019600	Sapator	h-om	421,3650	57,66	24 295,90
		Total manopera				1 302 684,21

Materiale:

1.	0	Gura de observare	buc	11,0000	1 250,00	13 750,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	191,5972	106,00	20 309,30
3.	1019031	Scoabe	10 buc	65,0000	35,00	2 275,00
4.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald SKVPg-II	t	3 519,3264	1 002,41	3 527 807,98
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	2 703,6750	1 002,30	2 709 893,45
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (SMAg-I)	t	1 774,2500	1 259,34	2 234 383,99
7.	111100010001312	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (SMBg-II)	t	71,9250	1 230,34	88 492,21
8.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	13,1906	321,10	4 235,50
9.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	9,1350	297,66	2 719,12

10.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	689,8032	285,36	196 842,23
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	95,4950	285,36	27 250,45
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,9765	285,36	564,02
13.	14111222017522	Piatra sparta 20-40mm	m3	16,3070	285,36	4 653,36
14.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	108,7320	85,00	9 242,22
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	116,6400	0,00	0,00
16.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,4170	693,39	4 449,48
17.	14211022000688	Piatra sparta fr. 5-10mm	m3	126,6150	693,39	87 793,57
18.	14211022000689	Piatra sparta fr 40-70mm	m3	175,9500	693,39	122 001,98
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (de la demolare)	m3	99,5049	0,00	0,00
20.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(PGS)	m3	25,4150	215,00	5 464,23
21.	14211022005251 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (balast)	m3	6 928,6350	215,00	1 489 656,5 2
22.	14211022005252 44	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (PGS)	m3	498,7555	215,00	107 232,43
23.	14211022005259	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(Asfalt din frezate)	m3	156,4547	0,00	0,00
24.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	8 035,4100	286,00	2298 127,26
25.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0056	2 833,33	15,86
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	11,7026	2 833,33	33 157,33
27.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0056	2 833,33	15,86
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,5616	90,00	50,54
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	134,7000	0,30	40,41
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0673	300,00	20,19
31.	2320187315789	Decofrol	kg	1,4040	30,00	42,12
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	202,0500	9,58	1 935,64
33.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,1688	9 583,33	11 200,99
34.	23203226000401	Bitum	t	44,4144	7 500,00	333 108,00
35.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	635,1000	42,00	26 674,20
36.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	304,5000	38,00	11 571,00
37.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	2,8080	56,00	157,25
38.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	99,1800	28,00	2 777,04
39.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	653,3100	63,00	41 158,53
40.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	156,7944	0,00	0,00
41.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	26,0000	700,00	18 200,00
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	58,8000	1,45	85,26
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci	kg	834 686,00	1,45	1210 294,70
44.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	6 278,8320	0,00	0,00
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	40,4100	54,00	2 182,14
46.	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	3,9000	102,00	397,80
47.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9a (0,23 m3)	buc	13,0000	480,00	6 240,00
48.	26611264330911	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	13,0000	90,00	1 170,00
49.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-3 (0,05 m3)	buc	13,0000	174,00	2 262,00
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIИI-10	buc	13,0000	336,00	4 368,00

		(0,18 m3)				
51.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	13,0000	480,00	6 240,00
52.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPII-10-1(0,10 m3)	buc	13,0000	426,00	5 538,00
53.	2663102100000	Beton B20	m3	800,6179	1 062,86	850 944,73
54.	26631021000001 2	Beton B15	m3	4,6920	1 012,86	4 752,34
55.	2663102100001	Beton B15	m3	72,0000	1 012,86	72 925,92
56.	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	5,8262	1 062,86	6 192,45
57.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1 608,0000	106,00	170 448,00
58.	266612280056	Tuburi din beton armat	m3	2,1600	0,00	0,00
59.	2666122800561	Tuburi din beton armat TS60.25.3	m3	2,7200	7 716,18	20 988,01
60.	26661228005612	Tuburi din beton armat	m3	1,0500	0,00	0,00
61.	2666122800561	Tuburi din beton armat ZK8-10	m3	1,9600	6 275,00	12 299,00
62.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m (ST9)	m3	11,3918	3 908,20	44 521,43
63.	2666122800564 CT1	Capatul podetului tubular D 1,0 m (ST1)	m3	3,6668	4 850,00	17 783,98
64.	2666122800564 CT4	Capatul podetului tubular D 1,0 m (ST4)	m3	4,0376	4 285,41	17 302,77
65.	2666122800564 CT6	Capatul podetului tubular D 1,0 m (ST9)	m3	3,7698	3 908,20	14 733,13
66.	26661228005645 T10	Capatul podetului tubular D 1,0 m (ST10)	m3	2,5750	3 355,20	8 639,64
67.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	2,0140	850,00	1 711,90
68.	2666122800611 B	Element prefabricat din beton armat B2-30-15	buc	26,1820	214,50	5 616,04
69.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,2638	0,00	0,00
70.	2682132601626	Carton bitumat	m2	148,1700	36,00	5 334,12
71.	26821326016263	Geotextil tip QDRAIN	m2	440,3340	39,00	17 173,03
72.	26821326016266	Geotextil PGM -G 100x100	m2	20 385,000	40,00	815 400,00
73.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	147,0222	36,00	5 292,81
74.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	223,6953	31,84	7 122,46
75.	271060200100	Otel beton	kg	510,0800	16,78	8 559,14
76.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	5,5420	13,92	77,16
77.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	26,0000	347,00	9 022,00
78.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
79.	2873122000751	Piese forjate	kg	2 151,2240	18,00	38 722,02
86.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,1216	16,55	2,02
87.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	13,0000	1 690,00	21 970,00
88.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,6832	35,00	23,92
89.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,0628	980,00	1 041,54
90.	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,6443	980,00	631,42
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 916,9840	10,00	19 169,84
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1 109,8272	10,00	11 098,27
93.	4100126202818	Apa	m3	30,5080	10,00	305,08
94.	mortar de ciment	Mortar de ciment B12.5	m3	1,8000	980,00	1 764,00
		Total materiale de construcții				16 887 615,33

Utilaje de construcții:

1.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,0780	221,15	238,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	128,1336	69,58	8 915,56
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,0122	246,47	249,48
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	25,5629	246,47	6 300,49

		presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,7505	50,00	487,53
6.	2922140007000	Macara	h-ut	103,3952	221,15	22 865,86
7.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	959,2660	550,00	527 596,30
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	41,7600	225,00	9 396,00
9.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	89,8170	634,22	56 963,74
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	9,7776	388,00	3 793,71
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	499,7598	350,00	174 915,92
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	410,5984	329,47	135 279,86
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	2 712,1585	366,49	993 978,97
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	15,5650	193,78	3 016,19
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	228,9951	480,93	110 130,61
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	479,6330	885,19	424 566,34
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	409,9617	885,19	362 893,99
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 252,3520	352,79	441 817,25
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	305,4549	231,52	70 718,92
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	174,4644	231,52	40 391,99
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	182,9731	231,52	42 361,94
22.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	10,9200	214,40	2 341,25
23.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	479,6330	430,00	206 242,19
24.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	479,6330	250,00	119 908,25
25.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,6100	250,00	152,50
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	51,2352	38,01	1 947,45
27.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	2,1964	26,65	58,54
28.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0588	30,76	1,81
29.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	51,1537	69,58	3 559,27
30.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,4817	63,30	93,79
31.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	479,6330	437,89	210 026,49
32.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	228,9951	305,67	69 996,93
33.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,4480	50,00	22,40
34.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0800	219,93	17,59
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7880	221,15	395,41
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	89,8170	228,07	20 484,56
37.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,5186	228,07	118,27
38.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3 838,7422	228,07	875 501,95
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	366,8163	250,00	91 704,07
		Total utilaje de constructii				5 039 451,77

Total	lei	23 229 751,31
Fondul Social	22,5 %	293 103,95
Total		23 522 855,26
Cheltuieli de regie	14,5 %	3 410 814,01

Total		26 933 669,27
Beneficiu de deviz	6 %	1 616 020,16
Total		28 549 689,43
TVA	20 %	5 709 937,88
Total deviz:		34 259 627,31

Intocmit

Scutaru V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Vladco L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe
drumul G109 Delacau - Bulboaca - R2, km 11.33 - 13.4****Investitor Administratia de Stat
a Drumurilor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier existent				
1	DI155E	Taiera cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			11,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	1,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	634,22	5,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	250,00	2,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	228,07	2,08
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,29
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	228,07	5,29
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	228,07	8,74
4	TsC03F1	Excavarea si incarcarea pietrei sparte (sistemul rutier existent) cu excavatorul 0.4 m3, avind adincimea h=27 cm	100 m3			793,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	793,78
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,29
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	228,07	5,29
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	228,07	8,74
		1.2. Taierea arborilor				
7	TsG05G	Taiera copacilor de soi cu lemnul moale cu diametrul pina la 0.3 m	buc			66,31
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	7112020030100	Specialist	h-om	0,2900	57,66	16,72
8	TsG07E	Defrisarea trunchiurilor cu diametrul pina la 0.3 m	buc			137,02
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2800	57,66	131,46
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	219,93	4,40
9	TsG08G	Prelucrarea copacilor de soi cu lemn moale cu diametrul de 30 cm	buc			57,49
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,3300	57,66	19,03
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1120	50,00	5,60
10	TrB22F1A	Incarcarea materialelor cu automacara	t			36,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	57,66	16,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0900	221,15	19,90
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 1 km	t			11,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	228,07	11,40
		1.3. Demolarea santului existent				
12	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			829,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	352,79	829,06
13	TsC03F21	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 m3 gunoiului	100 m3			1 139,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	352,79	1 139,51
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	228,07	7,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			114,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,36	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	231,52	92,61
16	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2	100 m3			71,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	285,36	6,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	231,52	64,83
		2. Lucrari de terasamente				
17	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder din caseta sistemului rutier in rambleu de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 263,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	350,00	1 263,50
18	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21 1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, k=4	100 m3			2 576,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	350,00	2 576,00
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			793,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	793,78
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,29
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	228,07	5,29
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	228,07	7,00
22	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			793,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	793,78
23	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			9,58
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	228,07	9,58
24	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			793,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	793,78
25	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			9,58
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	228,07	9,58
26	DI96	Compactarea terasamentului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma	100 m3			1 305,74
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,93	573,27
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	231,52	368,12
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	305,67	364,36
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			114,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,36	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	231,52	92,61
28	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			66,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,15
29	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogreiderul, teren catg.II	100m2			66,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,15
30	TsE03B	Finisarea manuala a taluzurilor rambleului	100m2			581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea santurilor trapezoidal cu beton monolit				
31	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
32	TsE02A	Finisarea manuala fundului si taluzurilor	100m2			197,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,20
33	DI130	Consolidarea fundului si taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			33 236,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 062,86	16 749,61
	2320322600040	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 008,53
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 833,33	437,74
	1411122201660	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	285,36	3 144,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,45

1	2	3	4	5	6	7
34	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-5	100m2			8 685,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,23
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 062,86	5 453,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 833,33	142,52
	2320322600040	Bitum	t	0,0200	7 500,00	754,50
		3.2. Consolidarea santurilor trapezoidal cu strat vegetal cu insamintare manuala a fundului si taluzurilor				
35	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			197,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,20
36	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			522,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,40
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe fundului	100m2			697,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	106,00	419,76
38	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			405,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	106,00	106,00
		3.3. Consolidarea rigolei rapide trapezoidal cu beton monolit				
39	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
40	TsE02A	Finisarea manuala a fundului si taluzurilor	100m2			197,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,20
41	DI130	Consolidarea fundului si taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			33 235,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 062,86	16 749,61
	2320322600040	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 008,51
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 833,33	437,75
	1411122201660	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	285,36	3 144,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,45
42	DI119	Fundatii monolite din beton B20 piteni nr.2	m3			1 470,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 062,86	1 084,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 833,33	104,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	221,15	97,49
43	DI119	Fundatii monolite din beton B20 suport	m3			1 470,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 062,86	1 084,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 833,33	104,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	221,15	97,49
		3.4. Consolidarea acostamentelor cu pietris, H=0.10 m				
44	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			41,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	1411122201660	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	285,36	35,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	350,00	1,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	193,78	2,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	329,47	0,15
		3.5. Consolidarea acostamentelor strat vegetal H=0.15 m cu insamintare manuala				
45	TsC18A1	Consolidarea acostamentelor strat vegetal H=0.15 m cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			486,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	231,52	486,19
46	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei acostamentelor	100m2			52,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	350,00	52,50
47	TsH09A	Semanarea acostamentelor	100m2			697,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	106,00	419,76
		3.6. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0.15 m cu insamintare manuala				
48	TsC18A1	Consolidarea acostamentelor strat vegetal H=0.15m cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			486,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	231,52	486,19
49	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei taluzurilor	100m2			52,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	350,00	52,50
50	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			405,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	106,00	106,00
		3.7. Amenajarea casurilor pe acostament si taluz				
51	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
52	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta h=8 cm	m3			936,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	693,39	797,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	69,58	29,22
53	DE16B	Montarea a elementelor prefabricate din beton armat Bloc B-2-30-15	buc			240,23
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat B2-30-15	buc	1,0070	214,50	216,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	221,15	13,27
54	DI119	Beton monolit B20 H=0.10 m	m3			1 470,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 062,86	1 084,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 833,33	104,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	221,15	97,49
		4. Sistemul rutier				
55	DA06B2	Strat drenant din balast, H=20 cm	m3			384,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (balast)	m3	1,3110	215,00	281,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	366,49	56,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
56	DZ01C	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 6% ciment	m3			763,03
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	134,0000	1,45	194,30
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2900	286,00	368,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1780	10,00	1,78
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	231,52	5,32
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	430,00	33,11
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	550,00	84,70
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	437,89	33,72
57	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale(balast, cu 6% ciment), executat cu asternere mecanica(doar lucru)	m3			172,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	366,49	85,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	885,19	68,16
58	DI107	Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0.3 l/m2	t			7 841,43
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,03
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	388,00	116,40
59	DB12B	Amenajarea stratului din beton asfaltic cu porozitatea ridicata MII h=8cm, executat la cald, cu asternere mecanica	t			1 098,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald SKVPg-II	t	1,0030	1 002,41	1 005,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	366,49	16,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	329,47	14,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	885,19	38,95
60	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum 1,1 l/m2	t			7 841,40
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	388,00	116,40
61	IzF04J1	Geotextil PGM -G 100/100	m2			44,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2682132601626	Geotextil PGM -G 100x100	m2	1,0800	40,00	43,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,03
62	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare Tip MII, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			157,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 002,30	141,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	366,49	2,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	329,47	2,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	885,19	6,99
63	DI107	Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0.3 l/m2	t			7 841,43

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,03
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	388,00	116,40
64	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, Tip A MI executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			129,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (SMAg-I)	t	0,0940	1 259,34	118,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	366,49	1,94
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	329,47	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	885,19	4,69
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Amenajarea podetelor cu tuburi d=0.6m la drumurile laterale (TN 60-II)				
65	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 m3	100 m3			903,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	352,79	903,15
66	TsA02A	Sapatura manuala de pamint (gr.II)	m3			43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
67	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,29
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	228,07	5,29
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			114,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,36	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	231,52	92,61
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			415,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta 20-40mm	m3	1,1500	285,36	328,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	69,58	29,22
70	005	Mortar de ciment B12.5	m3			980,00
	mortar de ciment	Mortar de ciment B12.5	m3	1,0000	980,00	980,00
71	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30 (TN 60-II), armatura Br I-46.5 kg/m3, AI-18.9 kg/m3	m3			8 615,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS60.25.3	m3	1,0000	7 716,18	7 716,18
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	221,15	437,88
72	DI125	Portal prefabricat 20 (S9), armatura I=46,7 kg/m3, AII=7.97 kg/m3	m3			4 588,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 062,86	229,90
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m (ST9)	m3	1,0000	3 908,20	4 025,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	221,15	145,96
73	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			84,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 583,33	44,42
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0075	980,00	7,57
	268212205681	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	0,00	0,00
74	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			228,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 583,33	67,15
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0075	980,00	7,57
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	36,00	86,77
75	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			2 423,08
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,31
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	31,84	930,77
76	TsD02A1	Imprastierea pamintului executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP	100 m3			252,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	231,52	252,50
77	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 404,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,78
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	69,58	758,44
		5.2. Reamenajarea podetului cu tuburi 3d=1.5 m, PC 123+28, L=14.45 m				
		5.2.1. Terasament				
78	DH16A	Desfundarea tuburilor existente impotmolite	m3			233,52
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	57,66	233,52
79	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton armat la poduri, in vederea modificarilor, racordurilor etc. cu ciocan cu aer comprimat	m3			1 024,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	57,66	80,72

1	2	3	4	5	6	7
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,7480	38,01	142,46
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	246,47	460,90
80	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
81	DI122	Demolarea mecanizata a tuburilor prefabricate d=1.5 m	m3			899,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	266612280056	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	221,15	437,87
82	TsI51A10	Transportarea tuburilor cu autocamioane la distanta 10 km (SA "Drumuri Anenii Noi"	t			13,02
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	228,07	13,02
83	TrB22F2A2	Descarcarea materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf	t			54,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1400	221,15	30,96
84	TsC03E11	Curatirea mecanica albiei podetului existent cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			790,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2400	352,79	790,25
85	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc	100 m3			903,13
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	352,79	903,13
86	TsA20B	Excavarea pamintului (gr.II) manual	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
87	TsI51A6	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de: 6 km	t			9,58
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	228,07	9,58
88	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			114,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,36	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	231,52	92,60
89	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=2	100 m3			71,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	285,36	6,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	231,52	64,82
90	TsD02A1	Imprastierea pamintului executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP	100 m3			252,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	231,52	252,30
91	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 404,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,82
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	69,58	758,42
		5.2.2. Amplasarea tuburilor				
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			415,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta 20-40mm	m3	1,1500	285,36	328,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	69,58	29,22
93	TsC54B	Strat de fundatie din amestec natural de nisip si pietris	m3			334,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(PGS)	m3	1,1500	215,00	247,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	69,58	29,22
94	DI119	Beton monolit B20 la rigola podetului	m3			1 470,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 062,86	1 084,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 833,33	104,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	221,15	97,49
95	005	Mortar de ciment B12.5	m3			980,00
	mortar de ciment	Mortar de ciment B12.5	m3	1,0000	980,00	980,00
96	DI125	Portal prefabricat 25(16.21), I=39.04 kg/m3, AII=6.96 kg/m3	m3			4 588,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 062,86	229,90
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m (ST9)	m3	1,0000	3 908,20	4 025,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	221,15	145,96
97	DI125	Aripi prefabricate 25 (K16()), I=48,15 kg/m3	m3			4 588,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 062,86	229,91
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m (ST9)	m3	1,0000	3 908,20	4 025,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	221,15	145,96

1	2	3	4	5	6	7
98	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			84,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 583,33	44,42
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,57
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	0,00	0,00
99	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			228,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 583,33	67,08
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,59
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	36,00	86,77
100	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			2 423,67
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,29
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	31,84	931,38
101	RpCJ35A	Inlaturarea tencuielei vechi de pe exteriorul aripilor si portalului existent	m2			16,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
102	PF01A	Aplicarea tencuielei noi din mortar de ciment B12.5	m2			56,54
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	57,66	40,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	1,45	10,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	215,00	5,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	10,00	0,08
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,0070	30,76	0,22
		5.2.3. Consolidare				
103	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			33 235,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 062,86	16 749,62
	2320322600040	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 008,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 833,33	437,38
	1411122201660	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	285,36	3 144,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,47
104	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7	100m2			12 144,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 062,86	7 621,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 833,33	198,96
	2320322600040	Bitum	t	0,0200	7 500,00	1 055,33
105	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			33 236,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 062,86	16 749,58
	2320322600040	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 008,76
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 833,33	437,86
	1411122201660	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	285,36	3 144,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,45
106	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3	100m2			5 226,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,13
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 062,86	3 284,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 833,33	85,88
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0200	7 500,00	454,64
107	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			33 235,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,43
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 062,86	16 749,50
	2320322600040	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 008,66
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 833,33	437,62
	1411122201660	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	285,36	3 144,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,42
108	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7	100m2			12 144,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,31
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 062,86	7 621,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 833,33	199,16
	2320322600040	Bitum	t	0,0200	7 500,00	1 054,46
109	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg			18,07

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,78	16,78
	274613380314	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	13,92	0,14
110	PB02A	Amenajarea pinteii din beton monolit B20	m3			1 206,46
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 062,86	1 071,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	26,65	10,13
111	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			484,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	321,10	324,31
		5.3. 5.3, Reamenajarea podetului cu tuburi D=1,0m, PC 127+77, L=14m				
		5.3.1. Terasament				
112	DH16A	Desfundarea tuburilor existent impotmolit	m3			233,52
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	57,66	233,52
113	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton armat la poduri, in vederea modificarilor, racordurilor etc. cu ciocan cu aer comprimat	m3			1 024,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	57,66	80,72
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,7480	38,01	142,46
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	246,47	460,90
114	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
115	TsC03E11	Curatirea mecanica albiei podetului existent cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			790,31
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2400	352,79	790,31
116	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,	100 m3			903,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	352,79	903,15
117	TsA20B	Excavarea pamintului (gr.II) manual	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
118	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			10,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	228,07	10,45
119	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			114,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,36	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	231,52	92,60
120	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2	100 m3			68,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	285,36	3,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	231,52	64,82
121	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP	100 m3			252,28
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	231,52	252,28
122	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 404,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	69,58	758,41
		5.3.2. Amplasarea tuburilor				
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			415,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta 20-40mm	m3	1,1500	285,36	328,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	69,58	29,23
124	TsC54B	Strat din amestec natural de nisip si pietris	m3			334,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(PGS)	m3	1,1500	215,00	247,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	69,58	29,23
125	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la rigola podetului	m3			1 470,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 062,86	1 084,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 833,33	104,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	221,15	97,50
126	005	Mortar de ciment B12.5	m3			980,00

1	2	3	4	5	6	7
	mortar de ciment	Mortar de ciment B12.5	m3	1,0000	980,00	980,00
127	Dl125	Portal prefabricat B25 P10.14. AI= 46,7kg/m3: AII=7,97kg/m3	m3			4 019,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 062,86	229,92
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m (ST10)	m3	1,0000	3 355,20	3 455,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	221,15	145,96
128	Dl125	Aripi prefabricate B20 CT4 AI=50,6 kg/m3	m3			4 977,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 062,86	229,90
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m (ST4)	m3	1,0000	4 285,41	4 413,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	221,15	145,96
129	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			84,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 583,33	44,39
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,57
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	0,00	0,00
130	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			228,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 583,33	67,08
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,55
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	36,00	86,77
131	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	kg			2 423,56
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,24
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	31,84	931,32
		5.3.3. Zid - portal armat din beton monolit B20				
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			415,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,36	328,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	69,58	29,25
133	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 206,43
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 062,86	1 071,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	26,65	10,13
134	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat(Armatura AI=46,7kg/m3: AIII-7,97kg/m3)	kg			22,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,78	16,78
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,92	0,21
135	PD04A	Conectori, armatura A III d=10mm	kg			22,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,78	16,78
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,92	0,21
136	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			69,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	2 833,33	1,69
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	2 833,33	1,69
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	90,00	5,40
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	16,55	0,22
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	35,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
137	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			84,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 583,33	44,36
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,56
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	0,00	0,00
		5.3.4. Consolidare				
138	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			33 236,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 062,86	16 749,44
	2320322600040	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 008,06
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 833,33	438,71
	1411122201660	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	285,36	3 144,92

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,47
139	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=5	100m2			12 142,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,35
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 062,86	7 621,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 833,33	198,79
	2320322600040	Bitum	t	0,0200	7 500,00	1 052,42
140	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			33 236,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 062,86	16 749,68
	2320322600040	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 008,77
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 833,33	437,43
	1411122201660	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	285,36	3 144,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,48
141	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3	100m2			5 226,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 062,86	3 284,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 833,33	86,17
	2320322600040	Bitum	t	0,0200	7 500,00	453,95
142	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			33 235,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,45
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 062,86	16 749,41
	2320322600040	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 007,35
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 833,33	438,92
	1411122201660	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	285,36	3 144,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,33
143	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7	100m2			12 142,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,31
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 062,86	7 621,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 833,33	200,00
	2320322600040	Bitum	t	0,0200	7 500,00	1 051,47
144	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg			18,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,78	16,78
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	13,92	0,14
145	PB02A	Amenajarea pinteii din beton monolit B20	m3			1 206,46
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 062,86	1 071,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	26,65	10,13
146	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			484,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,30
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	321,10	324,31
		5.4. Reamenajarea podetului cu tuburi d=1,0m, PC 139+13, L=13,7m				
		5.4.1. Terasament				
147	DH16A	Desfundarea tuburilor existent impotmolit	m3			233,52
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	57,66	233,52
148	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton armat la poduri, in vederea modificarilor, racordurilor etc. cu ciocan cu aer comprimat	m3			1 024,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	57,66	80,72
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,7480	38,01	142,46
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	246,47	460,90
149	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
150	DI122	Demolarea mecanizata a tuburilor prefabricate d=1,0m	m3			899,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	221,15	437,88
151	TsI50A10	Transportarea tuburilor cu autocamione la distanta de 10km (S.A. "Drumuri Anenii Noi")	t			41,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	228,07	41,50

1	2	3	4	5	6	7
152	TrB22F2A2	Descarcarea materialelor cu automacaraua de 6-9,9tf	t			54,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1400	221,15	30,96
153	TsC03E11	Curatirea mecanica albiei podetului existent cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			790,31
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2400	352,79	790,31
154	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,	100 m3			903,13
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	352,79	903,13
155	TsA20B	Excavarea pamintului (gr.II) manual	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
156	TsI51A6	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de: 6 km	t			9,58
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	228,07	9,58
157	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			114,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,36	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	231,52	92,61
158	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2	100 m3			68,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	285,36	3,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	231,52	64,81
159	TsD02A1	Imprastierea pamintului executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP	100 m3			252,42
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	231,52	252,42
160	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 404,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,82
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	69,58	758,42
		5.4.2. Amplasarea tuburilor				
161	TsC54B	Strat din piatra sparta M400	m3			415,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta 20-40mm	m3	1,1500	285,36	328,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	69,58	29,22
162	TsC54B	Fundatie din amestec natural de nisip si pietris	m3			334,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(PGS)	m3	1,1500	215,00	247,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	69,58	29,22
163	DI119	Fundatii monolite din beton B20	m3			1 470,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 062,86	1 084,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 833,33	104,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	221,15	97,49
164	DI119	Beton monolit B20 la rigola podetului	m3			1 470,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 062,86	1 084,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 833,33	104,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	221,15	97,50
165	005	Mortar de ciment B12.5	m3			980,00
	mortar de ciment	Mortar de ciment B12.5	m3	1,0000	980,00	980,00
166	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, (3KII15.170) armatura AI-22,3 kg/m3, AIII-59.39 kg/m3	m3			7 174,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat ZK8-10	m3	1,0000	6 275,00	6 275,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	221,15	437,88
167	DI119	Blocuri de capat a podetului	m3			1 470,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 062,86	1 084,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 833,33	104,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	221,15	97,49
168	DI125	Aripi prefabricate B20 (CT 1п/л) AI=44,83 kg/m3	m3			5 558,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 062,86	229,89
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m (ST1)	m3	1,0000	4 850,00	4 995,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	221,15	145,96
169	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			84,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 583,33	44,42
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,57
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
170	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			228,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 583,33	67,08
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,55
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	36,00	86,77
171	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			2 424,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	31,84	932,00
		5.4.3. Zid-portal armat din beton monolit B20				
172	TsC54B	Fundatie din piatra sparta M300	m3			415,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,12
	1411122201752	Piatra sparta 20-40mm	m3	1,1500	285,36	328,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	69,58	29,25
173	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in ziduri de sprijin	m3			1 206,43
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 062,86	1 071,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	26,65	10,13
174	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat(armatura AI-46.7 kg/m3, AIII-7.97 kg/m3)	kg			22,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,78	16,78
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,92	0,21
175	PD04A	Conectori, armatura AIII d=10 mm	kg			22,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,78	16,78
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,92	0,21
176	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			69,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	2 833,33	1,69
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	2 833,33	1,69
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	90,00	5,40
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	16,55	0,22
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	35,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
177	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			84,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 583,33	44,36
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,56
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	0,00	0,00
		5.4.4. Consolidare				
178	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			33 236,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 062,86	16 749,44
	2320322600040	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 008,06
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 833,33	438,71
	1411122201660	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	285,36	3 144,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,47
179	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-5	100m2			8 686,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,24
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 062,86	5 453,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 833,33	141,69
	2320322600040	Bitum	t	0,0200	7 500,00	756,05
180	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			33 236,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 062,86	16 749,68
	2320322600040	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 008,77
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 833,33	437,43
	1411122201660	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	285,36	3 144,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,48
181	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			5 226,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 062,86	3 284,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 833,33	86,17

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600040	Bitum	t	0,0200	7 500,00	453,95
182	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesire cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			33 233,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,37
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 062,86	16 749,58
	2320322600040	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 005,26
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 833,33	438,42
	1411122201660	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	285,36	3 144,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,47
183	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			12 148,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,37
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 062,86	7 621,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 833,33	199,79
	2320322600040	Bitum	t	0,0200	7 500,00	1 057,89
184	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg			18,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,78	16,78
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	13,92	0,14
185	PB02A	Amenajarea piteni din beton monolit B-20	m3			1 206,46
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 062,86	1 071,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	26,65	10,13
186	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			484,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,30
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	321,10	324,31
		5.5. Amenajarea drenajului imperfect PC 132+00 - PC 138+00 (stinga)				
		5.5.1. Amenajarea drenajului				
187	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			991,34
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	352,79	991,34
188	TsI51A1	Transportarea cu autocamioane la distanta de: 1 km . V=1.99 t/m3	t			5,29
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	228,07	5,29
189	AcF03D	Umpluturi (fundatie) in santuri la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			154,16
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	85,00	86,70
190	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm	m			83,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	63,00	67,47
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	250,00	0,25
191	CO19A	Geocompozit de drenaj 6,9 mm tip QDRAIN - sau Negadrain 740 (Geotextil pe ambele parti)	m2			44,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2682132601626	Geotextil tip QDRAIN	m2	1,0200	39,00	39,78
192	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 40-70 mm	m3			884,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Piatra sparta fr 40-70mm	m3	1,1500	693,39	797,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	69,58	29,22
193	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.5-10 mm	m3			884,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Piatra sparta fr. 5-10mm	m3	1,1500	693,39	797,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	69,58	29,22
194	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			255,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	215,00	220,37
195	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc (din cariera) in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			991,34
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	352,79	991,34
196	TsI51A1	Transportarea cu autocamioane la distanta de: 1 km. V=1.90 t/m3	t			5,29

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	228,07	5,29
197	TsD02A1	Imprastierea pamintului executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP	100 m3			252,36
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	231,52	252,36
198	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 404,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	69,58	758,42
		5.5.2. Amenajarea guri de evacuare a apelor				
199	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			723,22
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	352,79	723,22
200	AcF03D	Umpluturi (fundatie) in santuri la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			154,16
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	85,00	86,70
201	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm	m			83,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	63,00	67,47
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	250,00	0,25
202	TsC54C	Strat de fundatie din piatra de granit 40-70 mm	m3			884,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Piatra sparta fr 40-70mm	m3	1,1500	693,39	797,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	69,58	29,22
203	TsD02A1	Imprastierea pamintului executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP	100 m3			252,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	231,52	252,30
204	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 404,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,78
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	69,58	758,40
205	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=0.20 m sub zid din beton fr.40-70	m3			884,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	693,39	797,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	69,58	29,22
206	DI120	Executarea hidroizolarii din ruberoid cu ungere de bitum	m2			228,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 583,33	67,13
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,57
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	36,00	86,77
207	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			33 252,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,34
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 062,86	16 748,44
	2320322600040	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 021,48
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 833,33	442,58
	1411122201660	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	285,36	3 144,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,59
208	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-10	100m2			17 325,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	4 670,31
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 062,86	10 873,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 833,33	287,89
	2320322600040	Bitum	t	0,0200	7 500,00	1 494,14
209	DI119	Capete (zid) din beton B15	m3			1 419,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0200	1 012,86	1 033,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 833,33	104,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	221,15	97,49
		5.5.3. Amenajarea fintinilor				
210	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, H=0.15 m	m3			884,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Piatra sparta fr. 5-10mm	m3	1,1500	693,39	797,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	69,58	29,22
211	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana	buc			3 676,00
	2661126433091	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2661126433001	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433101	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
	2661126433091	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	174,00	174,00
	2661126433101	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	426,00	426,00
	2661126433101	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	336,00	336,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
212		Scoabe	buc			35,00
	1019031	Scoabe	10 buc	1,0000	35,00	35,00
213		Gura de observare	buc			1 250,00
	0	Gura de observare	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
214	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			76,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,58	14,37
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	36,00	39,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	54,00	16,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,30	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	63,30	0,70
		5.5.4. Amenajarea drenaj				
215	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 m3, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			991,32
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	352,79	991,32
216	TsI51A1	Transportarea cu autocamioane la distanta de: 1 km. V=1.99 t/m3	t			5,29
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	228,07	5,29
217	AcF03D	Umpluturi (fundatie) la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			154,16
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	85,00	86,70
218	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.40-70 mm	m3			884,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Piatra sparta fr 40-70mm	m3	1,1500	693,39	797,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	69,58	29,22
219	TsD02A1	Imprastierea pamintului executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP	100 m3			252,73
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	231,52	252,73
220	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 404,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,91
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	69,58	758,64
		5.6. Amenajarea bordurilor mari (culcat)				
221	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			476,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	285,36	362,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	366,49	79,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
222	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			186,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0450	1 012,86	45,58
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	106,00	106,53
		6. Drumuri laterale, instalatii si semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		6.1.1. Imbracaminte rutiera Tip I				
223	DI107	Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,3 l/m2	t			7 841,37
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	388,00	116,37
224	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic Tip MII, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			96,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (SMBg-II)	t	0,0710	1 230,34	87,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	366,49	1,47

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	329,47	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	885,19	3,54
225	DI107	Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,3 l/m2	t			7 841,37
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	388,00	116,37
226	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, Tip B MII executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			126,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (SMBg-II)	t	0,0940	1 230,34	115,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	366,49	1,94
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	329,47	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	885,19	4,69
		6.1.2. Imbracaminte rutiera Tip II				
227	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintelui la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 263,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	350,00	1 263,49
228	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21 1, pentru transportul pamintelui pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II, K=2	100 m3			1 120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	350,00	1 120,00
229	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 305,73
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,93	573,25
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	231,52	368,12
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	305,67	364,35
230	DA06B2	Strat drenant din balast, H-10 cm de la demolarea sistemului rutier existent	m3			102,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	14211022000525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (de la demolare)	m3	1,3110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	366,49	56,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
231	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta M300, h=15 cm	m3			557,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	297,66	60,42
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	285,36	347,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	366,49	94,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
232	DI107	Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,6 l/m2	t			7 841,39
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	388,00	116,39
233	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare Tip MII, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			157,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 002,30	141,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	366,49	2,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	329,47	2,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	885,19	6,99
234	DI107	Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,3 l/m2	t			7 841,44
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	388,00	116,44
235	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte Tip B MII, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			126,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (SMBg-II)	t	0,0940	1 230,34	115,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	366,49	1,94
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	329,47	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	885,19	4,69
		6.1.3. Imbracaminte rutiera Tip IV				
236	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintelui la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 263,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	350,00	1 263,50
237	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21 1, pentru transportul pamintelui pe fiecare 10 m in plus, peste distanta	100 m3			1 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta, teren catg. II, K=2				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	350,00	1 120,00
238	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 305,74
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,93	573,27
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	231,52	368,11
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	305,67	364,36
239	DA06B2	Strat drenant din balast, H-10 cm de la demolarea sistemului rutier existent	m3			102,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (de la demolare)	m3	1,3110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	366,49	56,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
240	DA06B2	Amenajarea stratului de sus din beton asfaltic frezat, h=26 cm	m3			102,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(Asfalt din frezate)	m3	1,3110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	366,49	56,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		6.2. Amenajarea stilpilor de dirijare				
241	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc			97,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0,0500	102,00	5,10
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	56,00	2,02
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	214,40	30,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	221,15	22,78
		6.3. Amenajarea tumbelor kilometrice				
242	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, 0,5x0.4x0.7 m	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
243	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			411,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	215,00	281,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	366,49	56,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,50
244	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=10 cm.	m3			370,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	52,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	215,00	236,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	69,58	29,25
245	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc			880,18
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	850,00	855,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	221,15	13,27
246	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime.	m3			10,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,36
247	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			44,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
248	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta d=0.08 - 0.12 la drumuri	m3			484,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,31
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	321,10	324,31
		6.4. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
249	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 1.30	buc			516,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton B20	m3	0,1000	1 062,86	106,29
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	347,00	347,00
250	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A900	buc			725,37

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,00	0,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,00	0,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,00	0,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,00	0,00
251	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700	buc			725,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,00	0,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,00	0,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,00	0,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,00	0,00
252	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH700x350	buc			725,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,00	0,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,00	0,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,00	0,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,00	0,00
253	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH1400x700	buc			725,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (Cu elemente de fixare)	buc	1,0000	700,00	700,00
		6.5. Amenajarea marajului rutier				
254	DF17A	Amenajarea marajului rutier	m2			85,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	42,00	30,66
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	38,00	13,30
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	28,00	3,19
	2940340004200	Masina de trasat benzi maraj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	225,00	10,80

APROBAT:

Intocmit

Scutaru V.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



C-3 Uz Intern

BC „MOLDINDCONBANK” S.A.

Sucursala „Invest”

Republica Moldova, MD-2068
mun. Chișinău bd. Moscovei, 14/1
Tel.: (373 22) 43-46-07, 43-46-24
Fax: (373 22) 43-44-22

Data 11 APR. 2019

Республика Молдова, MD-20638
мун. Кишинэу, бул. Московей, 14/1

Тел.: (373 22) 43-46-07, 43-46-24

Факс: (373 22) 43-44-22

Nr. 03-04/322

La solicitare

B.C.”Moldindconbank” S.A.” Sucursala Invest confirmă existența
conturilor curente ale S.A.”LUSMECON” cod fiscal 1002600050842.

- MD82ML000000225112900172/MDL
- MD39ML000000002251829115/MDL
- MD44ML000000002251829607/MDL
- MD33ML000000002251229278/MDL
- MD23ML000000002251629195/EUR
- MD23ML000000002251629195/RON
- MD88ML00000022422970172/USD

Codul băncii MOLDMD2X329

Cod fiscal 1002600028096.

Director

Nina Țurcan



Director financiar

Maria Stegarescu-Viscovichii

Ex. Ababi E.
Tel. 022434596



Banca Comercială „Moldindconbank” SA
CONTRACT DE CREDIT

C-2 Confidențial

Secret comercial al BC „Moldindconbank” SA		
Cont bilanț	Simbol AB	Simbol resurse

Încheiat în mun. Chișinău la **14.01.2019** cu nr. **2/19**

Între,

Banca Comercială „Moldindconbank” SA, înregistrată la data de 20 iunie 2001, IDNO-cod fiscal 1002600028096, cu sediul în or. Chișinău, str. Armenească nr. 38, reprezentată prin Dl Iurii Conoval, Directorul Departamentului clienți corporativi, care activează în baza procurii nr.11 din 02.01.2019, numită ulterior **"Bancă"** pe de o parte,

și
Agentul economic **"Lusmecon" SA**, care își desfășoară activitatea în baza Statutului și a Certificatului de Înregistrare nr. MD0014001 din 05.01.2005, cu sediul în MD-2023, str. Uzinelor 205/1, mun. Chișinău, Republica Moldova, cod fiscal 1002600050842, reprezentat prin **DI Alexandru Ghilaș**, în calitate de **Administrator**, autorizat să semneze în baza Statutului, numit ulterior: **"Debitor"** pe de altă parte, au încheiat prezentul contract la următoarele condiții:

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

Conform condițiilor prezentului Contract Banca se obligă să acorde Debitorului un credit în sumă de **7.000.000 (șapte milioane) MDL**, iar Debitorul se obligă să restituie creditul, să plătească dobânda pentru utilizarea creditului și alte plăți aferente stabilite de prezentul contract.

2. DESTINAȚIA CREDITULUI

Creditul urmează să fie utilizat de către Debitor în următoarele scopuri: **completarea mijloacelor circulante.**

3. TERMENUL DE ACORDARE A CREDITULUI

Creditul se acordă pe un termen de **24** luni, cu scadența finală la data de **14.01.2021**.

4. MODALITĂȚI DE ACORDARE A CREDITULUI

- (1) Banca acordă creditul **în formă de linie de credit.**
- (2) Orice modalitate de acordare a creditului prevede acordarea potrivit sumei contractului de gaj/ipotecă, înregistrat/autentificat notarial și în limita plafonului stabilit în cap.1 al prezentului contract.
- (3) Creditul se acordă Debitorului prin cont separat de credit deschis la Bancă după constituirea de către acesta a garanțiilor și perfectarea contractelor de garanție, prevăzute la cap.8 al prezentului contract și înregistrate conform legislației
- (4) Limita maximă de debursare pentru contractul de credit nr. 1/19 din 14.01.2019; contractul de credit nr. 2/19 și contractul de acordare a liniei de garanții bancare nr. 3/19-gar din 14.01.2019, nu va depăși la orice acordare suma de 24.000.000 MDL.

5. RAMBURSAREA CREDITULUI

Creditul urmează a fi rambursat astfel:

Data	Suma, MDL	Data	Suma, MDL	Data	Suma, MDL	Data	Suma, MDL
12.02.2019	0	25.08.2019	500 000	25.02.2020	50 000	25.08.2020	500 000
12.03.2019	0	25.09.2019	500 000	25.03.2020	50 000	25.09.2020	500 000
12.04.2019	75 000	25.10.2019	500 000	25.04.2020	75 000	25.10.2020	500 000
25.05.2019	125 000	25.11.2019	500 000	25.05.2020	100 000	25.11.2020	500 000
25.06.2019	500 000	25.12.2019	200 000	25.06.2020	500 000	25.12.2020	150 000
25.07.2019	500 000	25.01.2020	100 000	25.07.2020	500 000	14.01.2021	75 000
TOTAL, MDL						7.000.000	

6. DOBÎNDA

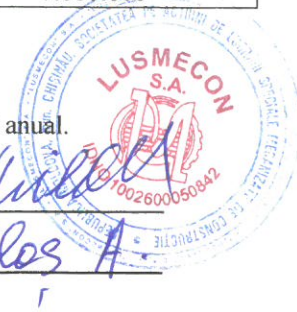
- (1) Rata dobânzii la credit este flotantă și la data semnării contractului de credit constituie **8,5% anual.**

Semnătură Banca

Numele, prenumele

Semnătură Debitor

Numele, prenumele



- (2) Rata dobânzii la credit este compusă din:
- Rata de bază, ce reprezintă rata dobânzii la depozitele în MDL a persoanelor fizice atrase de Bancă;
 - Marja Băncii.
- (3) Banca este în drept, iar Debitorul exprimă acordul cert și irevocabil de a modifica în mod unilateral mărimea dobânzii în funcție de creșterea ratei la depozitele atrase în MDL a persoanelor fizice. Banca îl va anunța în scris pe Debitor despre modificarea mărimii dobânzii cu cel puțin 10 zile înainte de modificare.
- (4) Calcularea dobânzilor se efectuează din numărul de facto al zilelor trecute, în baza anului de 365 zile (366 zile în an bisect).
- (5) Dobânda urmează a fi plătită începând din data de **25.01.2019**:
- lunar, la data de 25 a lunii ulterioare pentru luna precedentă;
- (6) Dobânda se calculează până la data achitării integrale a datoriei pe credit indiferent de faptul, dacă achitarea a fost efectuată de către Debitor benevol sau silit în baza deciziei instanței judecătorești competente.
- (7) În cazul aplicării unui grafic de plăți, dobânzile, comisioanele și penalitățile se achită în afara graficului de plăți din prezentul contract în succesiunea prevăzută la cap. 7 p.1 al prezentului contract.
- (8) Data achitării dobânzii la zi nu poate depăși termenul limită de utilizare a creditului.
- (9) Rata dobânzii indicată în p.1 al prezentului capitol este stabilită luând în calcul că cota încasărilor mijloacelor bănești din vânzări prin conturile deschise la BC „Moldindconbank” SA la momentul acordării creditului se poziționează în intervalul 20%-30% (calculat conform p.12).
- (10) În cazul diminuării cotei încasărilor mijloacelor bănești din vânzări prin conturile deschise la BC „Moldindconbank” SA, Banca este în drept, iar Debitorul exprimă acordul cert și irevocabil de a majora în mod unilateral mărimea dobânzii cu 0,1 % pentru fiecare micșorare de interval (calculat conform p.12).
- (11) În cazul majorării cotei încasărilor mijloacelor bănești din vânzări prin conturile deschise la BC „Moldindconbank” SA, Debitorul este în drept să ceară, iar Banca va examina posibilitatea micșorării mărimii dobânzii cu 0,1 % pentru fiecare majorare de interval (calculat conform p.12).
- (12) În sensul prezentului capitol cota încasărilor mijloacelor bănești din vânzări prin conturile deschise la BC „Moldindconbank” SA se va calcula conform formulei:

Cota încasărilor mijloacelor bănești din vânzări prin conturile deschise la BC „Moldindconbank” SA	=	Încasările mijloacelor bănești din vânzări prin conturile BC „Moldindconbank” SA
		Încasările mijloacelor bănești din vânzări

unde:

- Încasările mijloacelor bănești din vânzări prin conturile BC „Moldindconbank” SA – reprezintă suma tuturor intrărilor în toate conturile debitorului, în orice valută, deschise la BC „Moldindconbank” SA cu excepția: operațiunilor de convertire a valutei, completarea/transferul mijloacelor bănești (adică plătitorul și beneficiarul sunt aceeași persoană), intrări sub formă de ajutor financiar temporar, precum și plățile în fondul statutar;
- Încasările mijloacelor bănești din vânzări - este valoarea cîmpului nr. 010 din Raportul privind fluxul mijloacelor bănești;

Rezultatul calculat conform formulei expuse mai sus va fi poziționat în intervale de la 0% pînă la 100% cu pasul de 10%.

- (13) Ajustarea ratei dobânzii în funcție de cota încasărilor mijloacelor bănești din vânzări prin conturile deschise la BC „Moldindconbank” SA prevăzută la cap. 6 p.10 și p.11 p.12 se va efectua la data de **01 a lunii iulie** în conformitate cu cota încasărilor pentru anul precedent, calculată în baza Raportului privind fluxul mijloacelor bănești anual, aprobat la Biroul Național de Statistică al Republicii Moldova.

7. PLĂȚILE

- (1) În perioada acțiunii prezentului contract, dacă părțile nu convin altfel, se utilizează următoarea succesiune a plăților pentru serviciul datoriei pe credit:
1. comision pentru administrarea creditului;
 2. dobânda la zi;
 3. penalitate pentru neplata la scadență a dobânzii la zi;
 4. dobânda de întârziere pentru nerambursare la scadență a creditului;
 5. comision pentru rambursarea creditului înainte de scadență;
 6. comision pentru nedebersarea integrală a creditului;
 7. penalitate pentru utilizarea creditului contrar scopurilor definite în prezentul contract;
 8. penalitate pentru încălcarea clauzelor contractelor de gaj;
 9. rata principală a creditului.

Semnătura Bancă _____

Numele, prenumele _____

Semnătură Debitor _____

Numele, prenumele _____



Sucesiunea dată a plăților are loc indiferent de destinația plății indicată în documentul de plată.

- (2) În cazul în care scadența unei plăți cade pe o zi de odihnă, oficial prevăzută în Republica Moldova, plata respectivă se va efectua în prima zi de lucru care urmează.

8. GARANTAREA CREDITULUI

- (1) Sumele datorate Băncii potrivit prezentului contract sunt garantate inițial de Debitor prin cesiunea intrărilor în cont prin acordarea Băncii dreptului de a reține de sine stătător sumele restante din conturile bancare ale Debitorului și:
- Imobil amplasat în mun. Chișinău, or. Vatra, str. Feroviarilor 12, cu nr. cadastral 0122101.041, 01-07;
 - Imobil amplasat în mun. Chișinău, str. Industrială 73, cu nr. cadastral 0100309.054, 01-05;
 - Imobil amplasat în mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare 134, cu nr. cadastral 0100206.388.01.006;
 - Imobil amplasat în mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare 134, cu nr. cadastral 0100206.239.02.002;
 - Utilajul companiei
 - Fidejusiunea Dnui Alexandru Ghilaș și Dnei Galina Ghilaș

perfectate cu referințe directe la prezentul contract și în conformitate cu legislația în vigoare.

- (2) Actele de garanție sunt parte integrantă al prezentului contract.
- (3) Banca menține dreptul de a constitui garanții suplimentare, în cazul dacă apreciază garanțiile creditului ca insuficiente.
- (4) Banca își rezervă dreptul să reducă suma creditului proporțional reducerii garanției sau să rezilieze contractul în cazul refuzului Debitorului de a oferi garanțiile suplimentare solicitate de Bancă.
- (5) Bunurile cumpărate din credit și contractele de garantare încheiate ulterior cu referințe la prezentul contract vor fi cuprinse în garanția creditului.
- (6) Banca va avea dreptul preferențial de a-și satisface creanțele sale din costul obiectului gajului/ipotecii.
- (7) În cazul prelungirii acțiunii prezentului contract, Debitorul se obligă, la solicitarea Băncii, să prelungească acțiunea actelor de garanție pe termenul respectiv.

9. SUSPENDAREA ȘI REZILIEREA CONTRACTULUI

- (1) Nerespectarea de către Debitor a obligațiilor asumate în cadrul prezentului contract conferă Băncii dreptul de a lua următoarele măsuri:
- stoparea temporară sau definitivă a creditării fără preaviz;
 - reducerea sumei creditului spre acordare;
 - declararea creditului scadent anticipat și plătit cu toate dobânzile aferente;
 - recuperarea creditului din conturile bancare în lei și valutare ale Debitorului;
 - valorificarea garanțiilor constituite de Debitor pentru garantarea creditului;
 - urmărirea silită a bunurilor Debitorului;
 - rezilierea contractului;
- (2) În cazul rezilierii contractului Banca imediat suspendă utilizarea creditului cu acordarea Debitorului termenului de 15 zile pentru restituirea sumelor utilizate și a plăților aferente.

10. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE DEBITORULUI

- (1) Debitorul se obligă să achite creditul, dobânzile și alte plăți prevăzute în prezentul contract.
- (2) Debitorul se obligă să utilizeze creditul conform destinației prevăzute în cap.2 al prezentului contract.
- (3) Debitorul se obligă să respecte cerințele Băncii privind acordarea și monitorizarea creditelor și să reflecte, corect și la zi, în evidențele sale contabile toate operațiunile legate de utilizarea și rambursarea creditului.
- (4) Debitorul se obligă să pună la dispoziția Băncii toate documentele necesare inclusiv situațiile financiare complete și/sau simplificate prevăzute la art.29 din Legea contabilității, precum și orice alte documente referitoare la activitatea desfășurată. Situațiile financiare complete și/sau simplificate se prezintă cu o periodicitate trimestrială și se vor prezenta până la finele următoarei luni a trimestrului de gestiune cu excepția situațiilor financiare complete și/sau simplificate anuale, care se prezintă până la 31 martie a următorului an gestionar.
- (5) Debitorul se obligă să înștiințeze Banca asupra modificărilor survenite în structura sa organizatorică și care pot conduce la modificarea garanțiilor la credit, care afectează sau pot afecta în orice alt mod creditul acordat. În cazul reorganizării Debitorului, organul executiv al acesteia în termen de 15 zile de la adoptarea hotărârii de reorganizare, este obligat să informeze Banca în formă scrisă.

Semnătura Banca

Numele, prenumele

Semnătură Debitor

Numele, prenumele

- (6) Debitorul se obligă să asigure integritatea și păstrarea corespunzătoare a bunurilor materiale ce constituie garanția creditului.
- (7) Debitorul se obligă să direcționeze și să atingă nivelul de încasări prin intermediul conturilor curente deschise la BC „Moldindconbank” SA în proporție de 50%—până la 31.03.2019, 70%—până la 30.06.2019, 85%—până la 30.09.2019, 100%—până la 31.12.2019, în caz contrar Banca își rezervă dreptul să aplice o penalitate de 1% din suma creditului, cu înștiințarea preventivă a debitorului.
- (8) Debitorul se obligă să dea Băncii orice alte contracte de credit încheiate cu alte bănci precum și garanțiile acestora. Conturile bancare în alte bănci, inclusiv cele de credit se pot deschide de către Debitor numai cu acordul în scris al Băncii.
- (9) Debitorul se obligă să suporte cheltuielile de urmărire silită efectuate de Bancă pentru recuperarea sumelor datorate de Debitor și neachitate la scadență.
- (10) În cazul lichidării înainte de rambursarea creditului, Debitorul este obligat să informeze în termen de 15 zile Banca și să acorde Băncii dreptul prioritar de preemțiune asupra altor creditori în sumă egală cu datoriile față de Bancă.
- (11) Sa plătească Băncii comisionul în mărime de **1,00% din suma creditului efectiv debursată** (conform cap.1 al prezentului contract) pentru prestarea serviciilor bancare privind întocmirea contractului de credit și organizarea mecanismului de creditare. Comisionul urmează să fie achitat de către Debitor pe măsura debursării creditului. Comisionul este plătit din mijloacele proprii ale Debitorului.
- (12) Sa achite Băncii comisionul în mărime de **0%** lunar din suma creditului acordat (conform cap.1 al prezentului contract) pentru administrarea creditului. Comisionul urmează să fie achitat de către Debitor conform periodicității de plată a dobânzilor prevăzută în cap.6 p.5 al prezentului contract. Calcularea comisionului de administrare se efectuează din numărul de-facto al zilelor trecute, începând cu data încheierii contractului de credit, reieșind din numărul de 365 zile ale anului (366 zile în cazul anilor bisecți). Comisionul de administrare se calculează până la data achitării integrale a tuturor datoriilor aferente contractului de credit indiferent de faptul, dacă achitarea a fost efectuată de către Debitor benevol sau în baza deciziei instanței judecătorești competente.
- (13) Pentru nedebersarea integrală a creditului din vina Debitorului, ultimul va plăti Băncii un comision în mărime de **0%** din suma nedebersată. În cazul rambursării creditului în rate conform cap.5 a prezentului contract, termenul de achitare a comisionului se stabilește la data scadenței primei rate a creditului. În cazul rambursării creditului integral, termenul de achitare a comisionului se stabilește la data scadenței finale a creditului conform cap.3 al prezentului contract sau la termenul limită efectiv de utilizare a creditului în cazul achitării lui înainte de scadență.
- (14) Achitarea creditului înainte de termen se face cu acordul în scris al Băncii. În caz contrar, Debitorul se obligă să achite Băncii un comision în mărime de **1%** din suma creditului achitat înainte de termen. Comisionul urmează a fi plătit la data rambursării efective a creditului achitat înainte de termen.
- (15) Pentru utilizarea creditului contrar scopurilor definite în prezentul contract, Debitorul va plăti Băncii o penalitate în mărime de **5%** din suma creditului utilizat contrar destinației.
- (16) Pentru încălcarea clauzelor contractelor de gaj și / sau ipotecă care garantează rambursarea creditului acordat, Debitorul va plăti Băncii o penalitate în mărime de **5%** din suma averii gajate Băncii.
- (17) Pentru nerestituirea creditului la scadență potrivit prezentului contract, Debitorul va plăti Băncii o dobândă de întârziere în mărime de **0,1%** de la suma neachitată, pentru fiecare zi de întârziere.
- (18) Pentru neachitarea dobânzii aferente creditului la scadență, Debitorul va plăti Băncii o penalitate în mărime de **0,1%** de la suma respectivă neachitată, pentru fiecare zi de întârziere.
- (19) Pentru neprezentarea la timp a situațiilor financiare complete și/sau simplificate, Debitorul va plăti Băncii o penalitate în mărime de **0,1% (min 500 MDL) din soldul creditului** la data gestionară pentru care nu s-au prezentat situațiile financiare complete și /sau simplificate, fără preavizarea suplimentară a debitorului.
- (20) Data achitării comisioanelor (cap.10 p.11, p.12, p.13, p.14), penalităților (cap.10 p.15, p.16, p. 18, p.19) și dobânzii de întârziere (cap. 10 p. 17) nu poate depăși termenul limită de utilizare a creditului.
- (21) În cazul inițierii procedurii de judecată, Debitorul este obligat să achite dobânda calculată până la executarea integrală a contractului. Debitorul se obliga să achite dobânda și pagubele provocate Băncii din momentul emiterii hotărârii judecătorești până la executarea finală a contractului.
- (22) Debitorul declară pe propria răspundere și în baza prezentului contract, că orice activitate pe care o desfășoară, inclusiv cea finanțată din mijloacele creditului nu contravine legislației în vigoare cu privire la protecția mediului înconjurător. Debitorul se obligă să implementeze permanent și cu seriozitate măsuri de protecție a mediului înconjurător și să prezinte Băncii orice acte solicitate cu privire la protecția mediului ambiant.
- (23) Debitorul se obligă să efectueze investiții în sumă mai mare de 3.000.000 MDL pe an, doar cu acordul în scris al Băncii. În caz contrar Banca își rezervă dreptul să aplice o penalitate de 1% din suma creditului, cu înștiințarea preventivă a debitorului.

Semnătură Bancă

Numele, prenumele

Semnătură Debitor

Numele, prenumele

- (24) Debitorul se obligă să mențină valoarea pozitivă a capitalului propriu pe parcursul perioadei de valabilitate a creditelor, astfel încât valoarea indicatorului Leverage (raportul Total Datorii / Capital Propriu, din capital vor fi excluse creanțe problematice) să fie mai mic de 2 un. pe tot parcursul perioadei de deservire a creditului, iar în cazul în care la prezentarea raportului financiar anual notificat de către Biroul Național de Statistică a Republicii Moldova, sau a raportului financiar trimestrial, se constată abaterea de la limita menționată mai sus, Banca își rezervă dreptul să aplice o penalitate în mărime de 1% din suma creditului, cu înștiințarea preventivă a debitorului.
- (25) Debitorul se obligă să mențină rata pozitivă a lichidității curente (Active Curente / Datorii pe termen scurt, din active curente vor fi excluse creanțele problematice) și mai mare de 1 un. pe tot parcursul perioadei de deservire a creditelor, în caz contrar Banca își rezervă dreptul de a aplica o penalitate de 1% din suma creditului, cu înștiințarea preventivă a debitorului.
- (26) Debitorul se obligă să achite dividende, doar cu acordul scris al Băncii, în caz contrar Banca își rezervă dreptul de a aplica o penalitate de 1% din suma creditului, cu înștiințarea preventivă a debitorului.
- (27) Debitorul se obligă să nu contracteze împrumuturi/credite de la alte instituții financiare/ persoane fizice, cu excepția împrumuturilor pe termen lung de la persoanele fizice afiliate, în caz contrar Banca își rezervă dreptul de a aplica o penalitate de 1% din suma creditului, cu înștiințarea preventivă a debitorului.
- (28) Debitorul se obligă să nu acorde și să nu ramburseze împrumuturi de la persoane fizice și juridice, în caz contrar Banca își rezervă dreptul de a aplica o penalitate de 1% din suma creditului, cu înștiințarea preventivă a debitorului.

11. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE BĂNCII

- (1) În caz de neplată la scadență a sumelor datorate pe credit, dobânzi, comisioane și/sau penalități potrivit prezentului contract, Debitorul exprimă acordul cert și incontestabil, iar Banca este în drept de a debita prin documentele sale interne mijloacele bănești din toate conturile Debitorului deschise în Bancă numai în scopul rambursării sumelor datorate.
- (2) Banca are dreptul să verifice respectarea condițiilor în care a fost acordat creditul, existența efectivă și permanentă precum și integritatea garanțiilor creditului până la rambursarea integrală a acestuia.
- (3) În cazul în care după încheierea prezentului contract, Debitorul nu utilizează resursele creditare pe parcursul unei luni, Banca își rezervă dreptul de a suspenda acțiunea contractului de credit și a cere informație suplimentară privind situația economico-financiară a Debitorului.
- (4) În cazul declarării creditului scadent anticipat, Debitorul rămâne direct răspunzător pentru toate consecințele financiare directe sau indirecte antrenate de exigibilitatea anticipată a creditului, plătind Băncii toate costurile și cheltuielile privind executarea imediată a creditului.
- (5) Neexercitarea de către Bancă a oricărui drept prevăzut în prezentul contract de credit sau de legislația în vigoare sau exercitarea lui cu întârziere, nu poate fi considerată ca o renunțare a Băncii la acest drept.
- (6) Banca nu preia riscul de forță majoră și nu răspunde de autenticitatea documentelor prezentate de Împrumutat.
- (7) În cazul în care Debitorul nu direcționează și nu atinge nivelul de încasări prin intermediul conturilor curente deschise la BC „Moldindconbank” SA în proporție de 50%—până la 31.03.2019; 70%—până la 30.06.2019; 85%—până la 30.09.2019, 100%—până la 31.12.2019, Banca își rezervă dreptul să aplice o penalitate de 1% din suma creditului, cu înștiințarea preventivă a debitorului.
- (8) În cazul insuficienței de resurse financiare, Banca este în drept de a suspenda unilateral acordarea creditului.
- (9) Banca are dreptul de a calcula dobânda, comisionul pentru administrarea și monitorizarea creditului, penalitățile până la executarea integrală a contractului.
- (10) În cazul admiterii de către debitor a datoriilor restante de orice tip (la credit, dobândă sau comision) pe un termen ce depășește 30 de zile calendaristice Banca are dreptul, iar Debitorul își exprimă acordul cert și irevocabil, să facă publică informația despre istoria creditară a clientului și să folosească în acest scop orice sursă mass-media, inclusiv site-ul băncii și Biroul istoriilor de creditare.
- (11) Banca este în drept să informeze Debitorul despre plățile și datoriile aferente contractului de credit, produsele și serviciile bancare prestate de Bancă folosind orice sursă de informare, scrisori, telefon fix, telefon mobil, e-mail, poșta electronică, radio, SMS, etc.

12. CONFIDENȚIALITATEA

- (1) Dacă în timpul negocierilor o parte comunică informații altei părți, aceasta are obligația să nu o divulge sau să nu o folosească în niciun scop, indiferent de faptul dacă a fost sau nu încheiat contractul.
- (2) Partea care a încălcat obligația de confidențialitate urmează să repare prejudiciul cauzat.



Semnătură Bancă

Numele, prenumele

Semnătură Debitor

Numele, prenumele



13. LITIGII

- (1) Orice neînțelegere rezultată din prezentul contract de credit va fi soluționată pe cale amiabilă.
- (2) În cazul în care nu se ajunge la un acord, litigiul va fi soluționat în ordinea stabilită de legislația în vigoare a Republicii Moldova.

14. DISPOZIȚII FINALE

- (1) Prezentul contract de credit intra în vigoare la data semnării lui, dar nu înainte de primirea la Bancă a documentelor de constituire a garanției creditului, precum și a altor documente necesare Băncii și acționează până la îndeplinirea tuturor angajamentelor asumate de către părți în cadrul lui.
- (2) Prezentul contract a fost întocmit în 2 exemplare, din care un exemplar rămâne la Bancă, iar al doilea exemplar îi revine Debitorului.

15. RECHIZITELE PARTILOR**Banca:**Iurii ConovalDirectorul Departamentului clienți corporativiBC „Moldindconbank” SA

Semnătura



L.Ș.

Debitorul:Alexandru GhilașAdministrator"Lusmecon" SA

Semnătura



L.Ș.

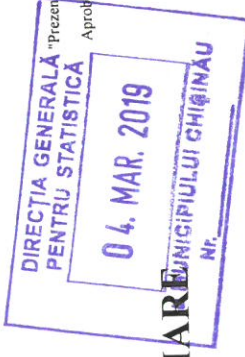
Semnătură Bancă _____

Numele, prenumele _____

Semnătură Debitor _____

Numele, prenumele _____

" 19 " 20 19
Data primiri



SITUAȚIILE FINANCIARE

pentru perioada 12 luni 2018

Entitatea _____ Lusmecon SA _____
(Denumirea completă)

1324414
Cod CUIO
1002600050842
Cod IDNO
140
Cod CUATM

Sediul: MD _____ Chisinau
Cod poștal _____ Raionul (municipiul, UTA), Localitatea
str. Uzinelor 205/1
strada, nr., bl _____

Activitatea principală _____

construcție

Forma de proprietate _____ privat

Forma organizatorico-juridică _____ SA

Date de contact: Tel. 473256



Numele și coordonatele al contabilului-șef:

Unitatea de măsură: leu

Anexa 8

Notă informativă privind veniturile și cheltuielile clasificate după natură

Indicatori	Cod rd.	Perioada de gestiune		
		precedentă	curentă	
1	2	3	4	
Venituri din vânzări	010	77 844 100	104 727 061	
Alte venituri din activitatea operațională	020	2 909 248	2 396 362	
Venituri din alte activități	030	724 906	1 079 065	
Total venituri (rd.010 + rd.020 + rd.030)	040	81 478 254	108 202 488	
Variația stocurilor	050	0	0	
Costul vânzărilor mărfurilor	060	8 188 018	6 479 401	
Cheltuieli privind stocurile	070	38 728 763	58 906 831	
Cheltuieli cu personalul privind remunerarea muncii	080	12 703 987	14 480 313	
Contribuții de asigurări sociale de stat obligatorii și prime de asigurare obligatorie de asistență medicală	090	3 466 607	3 744 990	
Cheltuieli cu amortizarea și deprecierea activelor imobilizate	100	5 367 738	4 354 631	
Alte cheltuieli	110	12 885 990	13 354 793	
Cheltuieli din alte activități	120	0	0	
Total cheltuieli (rd.050 + rd.060 + rd.070 + rd.080 + rd.090 + rd.100 + rd.110 + rd.120)	130	81 341 103	101 320 959	
Profit (pierdere) până la impozitare (rd.040 - rd.130)	140	137 151	6 881 529	
Cheltuieli privind impozitul pe venit	150	355 924	996 574	
Profit (pierdere) net al perioadei de gestiune (rd.140 - rd.150)	160	-218 773	5 884 955	

BILANȚUL

la 31.12 2018

Nr. cpt.	ACTIV	Cod rd.	Sold la	
			Începutul perioadei de gestiune	Sfârșitul perioadei de gestiune
1		3	4	
1.	Active imobilizate			
	Imobilizări necorporale ct111+112+113+114	010	7 198	2 614
	Imobilizări corporale în curs de execuție ct121+127	020	4 351 178	663 380
	Terenuri ct122+128	030	5 461 729	5 461 729
	Mijloace fixe ct123+124+129	040	45 189 670	46 013 239
	Resurse minerale ct125+126	050		
	Active biologice imobilizate ct131+132+133	060	0	0
	Investiții financiare pe termen lung în părți neafiliate ct141	070	283 000	283 000
	Investiții financiare pe termen lung în părți afiliate ct142	080		
	Investiții imobiliare ct151+152	090	3 472 457	3 472 457
	Creanțe pe termen lung ct161	100	0	0
	Avansuri acordate pe termen lung ct162	110		
	Alte active imobilizate ct171+172	120		
	Total active imobilizate (rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050 + rd.060 + rd.070 + rd.080 + rd.090 + rd.100 + rd.110 + rd.120)	130	58 765 232	55 896 419
2.	Active circulante			
	Materiale ct211	140	10 025 036	6 620 322
	Active biologice circulante ct212	150	0	0
	Obiecte de mică valoare și scurtă durată ct213+214	160	1 018 783	849 210
	Producția în curs de execuție și produse ct215+216	170	3 998 322	3 496 987
	Mărfuri ct217	180	16 487 267	15 030 389
	Creanțe comerciale ct221+222	190	9 294 289	10 107 596
	Creanțe ale părților afiliate ct223	200	0	0
	Avansuri acordate curente ct224	210	380 986	483 341
	Creanțe ale bugetului ct225	220	393 016	584 586
	Creanțe ale personalului ct226	230	123 828	276 109
	Alte creanțe curente ct231+232+233+234	240	134 985	260 190
	Numerar în casierie și la conturi curente ct241+242+243+244	250	432 460	1 399 083
	Alte elemente de numerar ct245+246	260	0	0
	Investiții financiare curente în părți neafiliate ct251	270		
	Investiții financiare curente în părți afiliate ct252	280	0	0
	Alte active circulante ct261+262	290	601 036	645 535
	Total active circulante (rd.140 + rd.150 + rd.160 + rd.170 + rd.180 + rd.190 + rd.200 + rd.210 + rd.220 + rd.230 + rd.240 + rd.250 + rd.260 + rd.270 + rd.280 + rd.290)	300	42 890 008	39 753 348
	Total active (rd.130 + rd.300)	310	101 655 240	95 649 767

Nr. crt.	PASIV	Cod rd.	Sold la	
			Începutul perioadei de gestiune	Sfârșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
3.	Capital propriu			
	Capital social și suplimentar ct311+312-313+314-315	320	13 058 231	13 058 231
	Rezerve ct321+322+323	330	16 599 222	16 599 222
	Corecții ale rezultatelor anilor precedenți ct331	340	0	0
	Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți ct332+335	350	20 332 838	19 939 053
	Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune ct333	360	0	5 884 955
	Profit utilizat al perioadei de gestiune ct334	370		
	Alte elemente de capital propriu ct341+342+343	380		
	Total capital propriu (rd.320 + rd.330 + rd.340 + rd.350 + rd.360 - rd.370 + rd.380)	390	49 990 291	55 481 461
-4.	Datorii pe termen lung		0	0
	Credite bancare pe termen lung ct411	400	0	3 235 294
	Împrumuturi pe termen lung ct412	410	0	5 972 896
	Datorii pe termen lung privind leasingul financiar ct413	420	117 072	55 706
	Alte datorii pe termen lung ct421+422+423+424+425+426+427+428	430	30 312	30 312
	Total datorii pe termen lung (rd.400 + rd.410 + rd.420 + rd.430)	440	147 384	9 294 208
5.	Datorii curente			
	Credite bancare pe termen scurt ct511	450	24 087 457	5 954 412
	Împrumuturi pe termen scurt ct512	460	9 304 922	845 808
	Datorii comerciale ct521	470	10 683 889	14 900 598
	Datorii față de părțile afiliate ct522	480	0	0
	Avansuri primite curente ct523	490	2 329 639	3 412 973
	Datorii față de personal ct531+532	500	2 563 586	1 386 200
	Datorii privind asigurările sociale și medicale ct533	510	781 486	886 576
	Datorii față de buget ct534	520	973 031	2 640 149
	Venituri anticipate curente ct535	530		
	Datorii față de proprietari ct536	540	100 830	494 509
	Finanțări și încasări cu destinație specială curente ct537	550	0	0
	Provizioane curente ct538	560	0	0
	Alte datorii curente ct541+542+543+544	570	692 725	352 873
	Total datorii curente (rd.450 + rd.460 + rd.470 + rd.480 + rd.490 + rd.500 + rd.510 + rd.520 + rd.530 + rd.540 + rd.550 + rd.560 + rd.570)	580	51 517 565	30 874 098
	Total pasive (rd.390 + rd.440 + rd.580)	590	101 655 240	95 649 767

SITUAȚIA DE PROFIT ȘI PIERDERE

de la 01.01 _____ până la 31.12 _____ 2018 _____

Indicatori	Cod rd.	Perioada de gestiune	
		precedentă 3	curentă 4
1	2		
Venituri din vânzări (+venituri din arenda) ct6	010	77 844 100	104 727 061
Costul vânzărilor	020	58 182 326	76 185 140
Profit brut (pierdere brută) (rd.010 - rd.020)	030	19 661 774	28 541 921
Alte venituri din activitatea operațională ct612	040	2 909 248	2 396 362
Cheltuieli de distribuire ct7	050	1 701 423	1 370 348
Cheltuieli administrative ct71	060	10 516 757	11 355 438
Alte cheltuieli din activitatea operațională ct714	070	10 741 273	12 247 838
Rezultatul din activitatea operațională: profit (pierdere) (rd.030 + rd.040 - rd.050 - rd.060 - rd.070)	080	-388 431	5 964 659
Rezultatul din alte activități: profit (pierdere) ct(621-721)+(622-722)+(623-723)	090	525 582	916 870
Profit (pierdere) până la impozitare (rd.080+rd.090)	100	137 151	6 881 529
Cheltuieli privind impozitul pe venit ct	110	355 924	996 574
Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune (rd.100 - rd.110) ct333	120	-218 773	5 884 955



SITUAȚIA MODIFICĂRILOR CAPITALULUI PROPRIU

de la 01.01 _____ pînă la 31.12 _____ 2018 _____

Nr. d/o	Indicatori	Cod rd.	Sold la începutul perioadei de gestiune	Majorări	Diminuări	Sold la sfîrșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5	6	7
1	Capital social și suplimentar					
	Capital social	010				0
	Capital suplimentar	020				0
	Capital nevărsat	030				0
	Capital nelregistrat	040				0
	Capital retras	050				0
2	Total capital social și suplimentar (rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050)	060	13 058 231	0	0	13 058 231
	Rezerve					
	Capital de rezervă	070				0
	Rezerve statutare	080				0
	Alte rezerve	090				0
	Total rezerve (rd.070 + rd.080 + rd.090)	100	16 599 222	0	0	16 599 222
	Profit nerepartizat (pierdere neacoperită)					
	Corecții ale rezultatelor anilor precedenți	110	0		0	0
	Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	120	20 332 838		393785	19 939 053
	Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	130	x	5884955	0	5 884 955
	Profit utilizat al perioadei de gestiune	140	x			0
3	Rezultatul din tranziția la noile reglementări contabile	150				0
	Total profit nerepartizat (pierdere neacoperită) (rd.110 + rd.120 + rd.130 + rd.140 + rd.150)	160	20 332 838	5884955	393785	25 824 008
	Alte elemente de capital propriu, din care					
	Diferențe din reevaluare	170	0			0
	Subvenții entităților cu proprietate publică	171				0
		172				0
	Total capital propriu (rd.060 + rd.100 + rd.160 + rd.170)	180	49990291	5884955	393785	55481461
4						

SITUAȚIA FLUXURILOR DE NUMERAR

de la 01.01 pînă la 31.12 2018

Indicatori	Cod. rd.	Perioada de gestiune	
		precedentă 3	curentă 4
I	2		
Fluxuri de numerar din activitatea operațională			
Încasări din vânzări	010	94 905 763	121 044 898
Plăți pentru stocuri și servicii procurate	020	59 877 295	67 562 943
Plăți către angajați și organe de asigurare socială și medicală	030	16 132 934	17 378 044
Dobînzii plătite	040	3 632 047	1 727 655
Plata impozitului pe venit	050	0	0
Alte încasări	060		
Alte plăți	070	8 218 967	15 735 504
Fluxul net de numerar din activitatea operațională (rd.010 - rd.020 - rd.030 - rd.040 - rd.050 + rd.060 - rd.070)	080	7 044 520	18 640 752
Fluxuri de numerar din activitatea de investiții			
Încasări din vânzarea activelor imobilizate	090		
Plăți aferente intrărilor de active imobilizate	100		
Dobînzii încasate	110		
Dividende încasate	120		
Alte încasări (plăți)	130		
Fluxul net de numerar din activitatea de investiții (rd.090 - rd.100 + rd.110 + rd.120 ± rd.130)	140	0	0
Fluxuri de numerar din activitatea financiară			
Încasări sub formă de credite și împrumuturi	150	25 124 771	100 000
Plăți aferente rambursării creditelor și împrumuturilor	160	31 952 985	17 774 129
Dividende plătite	170	0	0
Încasări din operațiuni de capital	180		
Alte încasări (plăți)	190		
Fluxul net de numerar din activitatea financiară (rd.150 - rd.160 - rd.170 + rd.180 ± rd.190)	200	-6 828 214	-17 674 129
Fluxul net de numerar total (± rd.080 ± rd.140 ± rd.200)	210	216 306	966 623
Diferențe de curs valutar favorabile (nefavorabile)	220	0	0
Sold de numerar la începutul perioadei de gestiune	230	216 154	432 460
Sold de numerar la sfîrșitul perioadei de gestiune (± rd.210 ± rd.220 + rd.230)	240	432 460	1 399 083

Date generale

1. Certificat de înregistrare a entității, eliberat de Camera înregistrării de Stat.

Număr de înregistrare 10026000508432_Data înregistrării 11.10.93_Seria MD Număr 0014001

2. Capital social înregistrat de Camera înregistrării de Stat:

data " " , suma lei, inclusiv:

1) cota statului lei,

2) cota deținătorilor a cel puțin 20% lei.

Modificări ulterioare:

a) " " , suma lei, inclusiv cota statului lei,

b) " " , suma lei, inclusiv cota statului lei.

3. Entitățile, activitatea cărora necesită licență, indică:

Licența în vigoare:

1) Număr_ 041161, data eliberării 09.09.2013

Termen de valabilitate 09.01.2018

Tipul de activitate

Organul care a eliberat licența Camera de lecentiere

2) Număr , data eliberării

Termen de valabilitate

Tipul de activitate

Organul care a eliberat licența

3) Număr , data eliberării

Termen de valabilitate

Tipul de activitate

Organul care a eliberat licența

185

1) personal administrativ 58 persoane.

2) muncitori 127 persoane.

5. Numărul personalului la 31 decembrie 2018 185 persoane.

6. Remunerarea personalului entității în perioada de gestiune

7. Remunerarea membrilor organelor de administrare, de conducere și supraveghere și alte angajamente apărute

sau asumate în legătură cu pensiile membrilor actuali sau ale foștilor membri ai acestor organe, pe categorii

lei.

8. Avansurile și creditele acordate membrilor organelor specificate la pct.7 lei, inclusiv rambursate lei.

9. Valoarea activelor imobilizate și circulante, înregistrate în calitate de gaj¹

1) valoarea de gaj lei,

2) valoarea contabilă lei.

10. Numărul acțiunilor ordinare la finele perioadei de gestiune unită

11. Profit net (pierdere netă) a perioadei de gestiune pentru o acțiune ordinară:

1) profit lei bani,

2) pierdere lei bani.

12. Dividende calculate pentru o acțiune ordinară pentru perioada de gestiune:

1) plătite lei bani,

2) planificate pentru plată lei bani.

13. Valută străină disponibilă, recalculată în monedă națională a Republicii Moldova - total

lei, inclusiv (lei, denumirea și codul valutei):

1) _____

2) _____

3) _____

14. Numerar legat - total lei.

¹ în rîndurile, în care se înscriu sumele de gaj, în toate coloanele prin fracție se reflectă

a) la numărător - valoarea de gaj;

b) la numitor - valoarea contabilă

14 480 313 lei.

NOTĂ INFORMATIVĂ
privind relațiile cu nerezidenții

Tabelul 1

Creanțe, investiții financiare și datorii pe termen lung aferente *fondatorilor nerezidenți*

Indicatori	Cod rd./ cod ară	Sold la începutul perioadei de gestiune	Modificări în perioada de gestiune			Sold la sfârșitul perioadei de gestiune
			Intrări/ majorări	Ieșiri/ diminuări	Diferențe de curs valutar	
1	2	3	4	5	6	7
Creanțe și investiții financiare pe termen lung - total	010	0	0	0	0	0
Creanțe comerciale, <i>inclusiv pe țări:</i>	020	0	0	0	0	0
-						0
-						0
-						0
Avansuri acordate, <i>inclusiv pe țări:</i>	030	0	0	0	0	0
-						0
-						0
-						0
împrumuturi acordate și creanțe privind leasingul financiar, <i>inclusiv pe țări:</i>	040	0	0	0	0	0
-						0
-						0
-						0
Alte creanțe și investiții financiare, <i>inclusiv pe țări:</i>	050	0	0	0	0	0
-						0
-						0
-						0
Datorii pe termen lung - total	060	0	0	0	0	0
Datorii comerciale, <i>inclusiv pe țări:</i>	070	0	0	0	0	0
-						0
-						0
-						0
Avansuri primite, <i>inclusiv pe țări:</i>	080	0	0	0	0	0
-						0
-						0
-						0
Credite bancare, împrumuturi și datorii privind leasingul financiar, <i>inclusiv pe țări:</i>	090	0	0	0	0	0
-						0
-						0
-						0
Alte datorii, <i>inclusiv pe țări:</i>	100	0	0	0	0	0
-						0
-						0
-						0

Rd.010= rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050

Rd.060= rd.070 + rd.080 + rd.090 + rd.100

Col.7 = col.3+col.4-col.5±col.6

Creanțe, investiții financiare și datorii pe termen lung aferente nerezidenților, cu excepția fondatorilor

Indicatori	Cod rd./ cod ară	Sold la începutul perioadei de gestiune	Modificări în perioada de gestiune		Diferențe de curs valutar	Sold la sfârșitul perioadei de gestiune
			Intrări/ majorări	Ieșiri/ diminuări		
1	2	3	4	5	6	7
Creanțe și investiții financiare pe termen lung - total	010	0	0	0	0	0
Creanțe comerciale, inclusiv pe țări:	020	0	0	0	0	0
-						0
-						0
-						0
Avansuri acordate, inclusiv pe țări:	030	0	0	0	0	0
-						0
-						0
-						0
împrumuturi acordate și creanțe privind leasingul financiar, inclusiv pe țări:	040	0	0	0	0	0
-						0
-						0
-						0
Depozite, inclusiv pe țări:	050	0	0	0	0	0
-						0
-						0
-						0
Alte creanțe și investiții financiare, inclusiv pe țări:	060	0	0	0	0	0
-						0
-						0
-						0
Datorii pe termen lung - total	070	0	0	0	0	0
Datorii comerciale, inclusiv pe țări:	080	0	0	0	0	0
-						0
-						0
-						0
Avansuri primite, inclusiv pe țări:	090	0	0	0	0	0
-						0
-						0
-						0
Credite bancare, împrumuturi și datorii privind leasingul financiar, inclusiv pe țări:	100	0	0	0	0	0
-						0
-						0
-						0
Alte datorii, inclusiv pe țări:	110	0	0	0	0	0
-						0
-						0
-						0

Rd.010= rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050 + rd.60

Rd.070= rd.080 + rd.090 + rd.100 + +rd.110

Col.7 = col.3+col.4-col.5+col.6

Creanțe, investiții financiare și datorii curente aferente *fondatorilor* ne rezidenți

Indicatori	Cod rd./ Rată	Sold la începutul perioadei de gestiune		Modificări în perioada de gestiune		Diferențe de curs valutar		la care termenul de plată nu a sosit sau este expirat până la un an		Termenul expirat mai mult de un an	
		La care termenul de plată nu a sosit sau este expirat până la un an	Termenul expirat mai mult de un an	Total	Intrări/măjorări	Transferări din active și datorii pe termen lung în active și datorii curente	Leșuri/ diminuări	Diferențe de curs valutar	la care termenul de plată nu a sosit sau este expirat până la un an	Termenul expirat mai mult de un an	
Creanțe și investiții financiare curente - total	010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Creanțe comerciale, inclusiv pe lângă:	020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avansuri acordate, inclusiv pe lângă:	030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imprumuturi acordate și creanțe privind leasngul financiar, inclusiv pe lângă:	040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alte creanțe și investiții financiare, inclusiv pe lângă:	050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datorii curente - total	060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datorii comerciale, inclusiv pe lângă:	070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avansuri primite, inclusiv pe lângă:	080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Credite bancare, imprumuturi și datorii privind leasngul financiar, inclusiv pe lângă:	090	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datorii privind dividendele calculate, inclusiv pe lângă:	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alte datorii, inclusiv pe lângă:	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RD.010 = rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050
RD.060 = rd.070 + rd.080 + rd.090 + rd.100 + rd.110
Col.(9+10) = col.(3+4) + col.5 - col.7 ± col.8

Creație, investiții financiare și datorii curente aferente nerezidenților, cu excepția fondatorilor

Indicatori		Cod	rd./ cod tară	Sold la începutul perioadei de gestiune		Modificări în perioada de gestiune		Diferențe de curs valutar		La care termenul de plată nu a sosit sau este expirat pînă la un an		Termenul expirat mai mult de un an	
1		2		3	4	5	6	7	8	9	10		
				La care termenul de plată nu a sosit sau este expirat pînă la un an	Termenul expirat mai mult de un an	Total	Transferări din active și datorii pe termen lung în active și datorii curente	Leși/ diminuări					
Creanțe și investiții financiare curente - total		010		0	0	0	0	0	0	0	0		
Creanțe comerciale, inclusiv pe țări:		020		0	0	0	0	0	0	0	0		
Avansuri acordate, inclusiv pe țări:		030		0	0	0	0	0	0	0	0		
Impuneri acordate și creanțe privind leasingul financiar, inclusiv pe țări:		040		0	0	0	0	0	0	0	0		
Depozite, inclusiv pe țări:		050		0	0	0	0	0	0	0	0		
Alte creanțe și investiții financiare, inclusiv pe țări:		060		0	0	0	0	0	0	0	0		
Datorii curente - total		070		447364	0	8143793	0	8591157	0	0	0		
Datorii comerciale, inclusiv pe țări:		080		447364	0	8143793	0	8591157	0	0	0		
Italia				447364		8143793		8591157					
Avansuri primite, inclusiv pe țări:		090		0	0	0	0	0	0	0	0		
Credite bancare, împrumuturi și datorii privind leasingul financiar, inclusiv pe țări:		100		0	0	0	0	0	0	0	0		
Alte datorii, inclusiv pe țări:		110		0	0	0	0	0	0	0	0		

$$RD.010 = rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050 + rd.060$$
$$RD.070 = RD.080 + RD.090 + RD.100 + RD.110$$
$$\text{Col.}(9+10) = \text{col.}(3+4) + \text{col.}5 - \text{col.}7 \pm \text{col.}8$$

Indicatori	Cod rd./ cod tară	Sold la începutul perioadei de gestiune	Intrări/ diminuări	Ieșiri/ micșorări	Sold la sfârșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5	6
Bunuri primite în baza contractelor de comision, <i>inclusiv pe țări</i>	010				0
-					0
-					0
-					0
Bunuri primite spre prelucrare, <i>inclusiv pe țări</i>	020				0
-					0
-					0
-					0
Bunuri obținute din materialele prelucrate, <i>inclusiv pe țări</i>	030				0
-					0
-					0
-					0

Anexa 2. Informații cerute de Standardele Naționale de Contabilitate

1. Informațiile privind activele imobilizate

1. Informațiile privind activele imobilizate									
A									
Indicatori	Nr. rînd	Existența la începutul perioadei (la costul de intrare)	Amortizarea acumulată la începutul perioadei	Deprecierea acumulată la începutul perioadei	Întreținerea în cursul perioadei (la costul de intrare)	Leșirea în cursul perioadei (la costul de intrare)	Existența la sfîrșitul perioadei (la costul de intrare)	Amortizarea acumulată la sfîrșitul perioadei	Deprecierea acumulată la sfîrșitul perioadei
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Imobilizări necorporale în curs de execuție (111)	100	4351178			479626	4167424	663380		
2. Imobilizări necorporale în utilizare, total (112)	200	21652				19038	2614		
inclusiv:									
2.1. brevete și mărci (1122)	210								
2.2. licențe de activitate (1124)	220								
2.3. programe informatice (1125)	230								
3. Imobilizări corporale în curs de execuție (121)	300								
4. Terenuri (122)	400	5461729	x				5461729	x	
5. Mijloace fixe, total (123)	500	129509133	84319463	5203599	1255316	133457416	87444177		
din care:									
5.1. clădiri (1231)	510	44759846	12160222	2066228		46826074	13173864		
5.2. construcții speciale (1232)	520	5763663	4215669			5763663	4306806		
5.3. mașini, utilaje, instalații de transmisie (1233)	530	53541214	44632097	2736256	1255316	55022154	45923160		
inclusiv:									
tehnică de calcul (1237)	531								
5.4. mijloace de transport (1234)	540	24303877	22768925	401115		24704992			
5.5. instrumente și inventar (1235)	550								
5.6. costuri ulterioare aferente obiectelor neînregistrate în bilanș (1236)	560								
5.7. mijloace fixe primite în leasing financiar (1237)	570								
5.8. mijloace fixe primite în gestiune economică (1238)	580								
5.9. alte mijloace fixe (1239)	590	1140533	542550				1140533	668898	
6. Resurse minierale (125)	600								
7. Investiții imobiliare, total (151)	700	3472457					3472457		

rd.200>= rd.210+ rd.220+ rd.230 rd.500>= rd.510+ rd.520+ rd.530+ rd.540+ rd.550+ rd.560+ rd.570+ rd.580+ rd.590 rd.530>= rd.531

col.2 + col.5 – col.6 = col.7

Formule de control dintre Anexa 7 și Bilantul

rd.100 + rd.200 col.(2 - 3 - 4) = rd.010 col.4
 rd.100 + rd.200 col.(7 - 8 - 9) = rd.010 col.5
 rd.300 col.(2 - 3 - 4) = rd.020 col.4
 rd.300 col.(7 - 8 - 9) = rd.020 col.5
 rd.400 col.(2 - 3 - 4) = rd.030 col.4
 rd.400 col.(7 - 8 - 9) = rd.030 col.5
 rd.500 col.(2 - 3 - 4) = rd.040 col.4
 rd.500 col.(7 - 8 - 9) = rd.040 col.5
 rd.600 col.(2 - 3 - 4) = rd.050 col.4
 rd.600 col.(7 - 8 - 9) = rd.050 col.5
 rd.700 col.(2 - 3 - 4) = rd.090 col.4
 rd.700 col.(7 - 8 - 9) = rd.090 col.5

