

OFERTĂ

Către: **Primaria Bucovat**, MD-3711, MOLDOVA, Strășeni, or.Bucovăț, Stefan cel Mare 18

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1.Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Rozembac Nicolae reprezentant ai ofertantului SRL NIROM-ROZ(denumirea, numele ofertantului) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm lucrările de **Lotul nr. 1 - achiziționarea lucrărilor de reparație (măsurî împotriva) în urma alunecărilor de teren pe str. V. Alexandri, 61, or.Bucovăț, r-nul Strășeni** pentru suma **fără TVA de 1 613 671,76 lei**, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată **322 734,35**, suma totală fiind **1 936 406,11 lei MD** (incl. TVA 20%)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările termen de 24 ore după primirea dispoziției de începere și să le **executăm în termen de maxim 2 luni**.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 60 (**sasezeci**) zile(durata în litere și în cifre), respectiv pînă la data de **25.12.2024** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.
5. Alături de oferta de bază:
☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;
☒ nu depunem ofertă alternativă.
(se bifează opțiunea corespunzătoare)
6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 21/10/2024

N. Rozembac, în calitate de director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL NIROM-ROZ

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor __-__ (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare în valoare de - % va fi constituită sub formă de garanție bancară, ori transfer la contul autorității contractante ori rețineri succesive din procesele verbale de executare ori altă formă agreată de părți
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate __5 ani de la recepția lucrărilor__.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) **24 ore**.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) **la discreția autorității contractante**.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

Masuri impotriva alunecarilor de teren pe str. V. Alecsandri 61 din or. Bucovat, raionul Straseneni.

Obiect nr. 44

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 936 406,11 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Разборка существующей дорожной одежды по ул. V. Alecsandri				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	4,6000	98,524 27,434	453,210 126,196
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Demontarea mecanizata a drumurilor din beton asfaltic h=0.05 m inclusiv incarcarea de auto)	100 m3	0,1130	1 118,000 0,000	126,334 0,000
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	25,9900	8,584 0,000	223,110 0,000
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,5620	1 118,000 0,000	628,316 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Demontarea mecanizata fundatiei din piatra sparta h=0.20 m inclusiv incarcarea de auto)				
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	78,6800	8,584 0,000	675,398 0,000
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Demontarea mecanizata fundatiei din balast h=0.10 m inclusiv incarcarea de auto)	100 m3	0,2810	1 118,000 0,000	314,158 0,000
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	39,3400	8,584 0,000	337,699 0,000
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,9560	230,797 35,950	220,642 34,368
9	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III 0.5*4=2.0 km	100 m3	0,9560	294,468 0,000	281,511 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 260,378
		Total Разборка существующей дорожной одежды по ул. V. Alecsandri Inklusiv salariu				3 260,378 160,564
		1.2. Устройство строительной площадки и подъездной дороги для удерживающей конструкции Лобщ.=44,2 m; В-4,5--6.5 m.				
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Din cariera)	100 m3	0,5300	1 118,000 0,000	592,540 0,000
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	95,4000	8,584	818,921

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km			0,000	0,000
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,5300	230,828 35,947	122,339 19,052
13	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III 0.5*2=1.0 km	100 m3	0,5300	147,215 0,000	78,024 0,000
14	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,1400	1 260,400 0,000	176,456 0,000
15	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II 10.0*2=20.0 m K=2	100 m3	0,1400	1 481,200 0,000	207,368 0,000
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Numai compactor)	100 m3	0,6700	560,212 0,000	375,342 0,000
17	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	6,7000	53,000 0,000	355,100 0,000
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (LA 30 fr 32-63mm; fr. 8-16 mm; fr. 4-8 mm; savura)	100m2	1,9600	9 678,654 467,324	18 970,162 915,955
19	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 1*5=5.0 cm K=5	100m2	1,9600	2 079,000 0,000	4 074,840 0,000
		Total	Lei			25 771,092
		Total Устройство строительной				25 771,092

1	2	3	4	5	6	7
		площадки и подъездной дороги для удерживающей конструкции Лобщ.=44,2 m; В-4,5--6.5 m. Inclusiv salariu				935,007
		1.3. Разборка строительной площадки и подъездной дороги Ltot=44.2 m				
20	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III (piatra sparta h=20 cm)	100 m3	0,3920	855,577 0,000	335,386 0,000
21	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III K=2	100 m3	0,1210	864,876 0,000	104,650 0,000
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 (Incarcarea materialelor de la demontare)	100 m3	0,2710	967,579 0,000	262,214 0,000
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	40,6500	8,584 0,000	348,947 0,000
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,2710	230,827 35,956	62,554 9,744
25	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III 0.5*2=1.0 km	100 m3	0,2710	147,255 0,000	39,906 0,000
26	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,9600	93,545 0,000	183,348 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 337,005

1	2	3	4	5	6	7
		Total Разборка строительной площадки и подъездной дороги Ltot=44.2 m Inclusiv salariu				1 337,005 9,744
		1.4. Обрезка рубка деревьев и корчевка пней				
27	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	10,0000	161,398 154,198	1 613,980 1 541,980
28	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	10,0000	67,290 61,490	672,900 614,900
29	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha	0,1000	866,800 0,000	86,680 0,000
30	TsC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IV K=0.85 Incarcarea	100 m3	0,0130	799,077 0,000	10,388 0,000
31	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Incarcarea)	t	0,2500	52,032 52,032	13,008 13,008
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,1500	8,590 0,000	9,879 0,000
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0180	220,000 34,167	3,960 0,615
34	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	0,0180	135,111 0,000	2,432 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2 0.5*2=1.0 km				
		<i>Total</i>	Lei			2 413,227
		Total Обрезка рубка деревьев и корчевка пней Inclusiv salariu				2 413,227 2 170,503
		1.5. Демонтаж существующего деформационного ограждения				
35	CO06A	Imprejmuiiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m Демонтаж бетонных стоек - 8 шт K=0,8	m	47,0000	74,717 57,517	3 511,689 2 703,289
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	0,1900	8,568 0,000	1,628 0,000
37	TrB22D3D	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 2-3 t Descarcarea	t	0,1900	35,689 14,189	6,781 2,696
		<i>Total</i>	Lei			3 520,098
		Total Демонтаж существующего деформационного ограждения Inclusiv salariu				3 520,098 2 705,985
		1.6. Демонтаж существующей бетонной плиты на дороге				
38	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Demontarea placilor masa 9 t si incarcarea in auto) K=0.8	buc	1,0000	907,360 151,360	907,360 151,360
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	9,0000	8,584 0,000	77,256 0,000
40	TrB22D3H	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in	t	9,0000	8,084 3,784	72,756 34,056

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 6 t (descarcarea)				
		<i>Total</i>	Lei			1 057,372
		Total Демонтаж существующей бетонной плиты на дороге Inclusiv salariu				1 057,372 185,416
		1.7. Разборка полосы существующей дорожной одежды по дороге L416				
41	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	12,6000	98,524 27,434	1 241,402 345,668
42	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (demontarea mecanizata a drumurilor din beton asfaltic h=0.10 m inclusiv incarcarea in auto)	100 m3	0,0050	1 118,000 0,000	5,590 0,000
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	1,1700	8,570 0,000	10,027 0,000
44	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Demontarea mecanizata fundatiei din piatra sparta h=0.25 m inclusiv incarcarea de auto)	100 m3	0,0130	1 118,000 0,000	14,534 0,000
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	1,7920	8,589 0,000	15,392 0,000
46	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Demontarea mecanizata fundatiei	100 m3	0,0050	1 118,000 0,000	5,590 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		din balast h=0.10 m inclusiv incarcarea de auto)				
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	0,7140	8,602 0,000	6,142 0,000
48	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0230	231,217 35,783	5,318 0,823
49	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III 0.5*4=2.0 km	100 m3	0,0230	294,652 0,000	6,777 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 310,772
		Total Разборка полосы существующей дорожной одежды по дороге L416 Inklusiv salariu				1 310,772 346,491
		<i>Total</i>	Lei			38 669,944
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				38 669,944 6 513,710
		2. Lucrari de terasament				
50	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,1900	1 260,400 0,000	239,476 0,000
51	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II 10*2=20.0 m	100 m3	0,1900	1 481,200 0,000	281,428 0,000
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1900	219,447 34,058	41,695 6,471
53	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III din cariera Y=1.8 t/m3	100 m3	0,2000	1 118,000 0,000	223,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	36,0000	8,584 0,000	309,024 0,000
55	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,2000	230,800 35,950	46,160 7,190
56	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III 0.5*2=1.0 km	100 m3	0,2000	147,240 0,000	29,448 0,000
57	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 Trepte	100 m3	0,1500	1 260,400 0,000	189,060 0,000
58	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Numai compactor)	100 m3	0,5400	560,257 0,000	302,539 0,000
59	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	5,4000	53,000 0,000	286,200 0,000
60	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 Casete; Y=2.0 t/m3	100 m3	1,6300	967,500 0,000	1 577,025 0,000
61	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	326,0000	8,584 0,000	2 798,384 0,000
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6300	219,372 34,056	357,576 55,511
63	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2 0.5*2=1.0 km	100 m3	1,6300	136,716 0,000	222,847 0,000
64	DI96	Compactarea rambleului pamint	100	0,1500	560,240	84,036

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Numai compactor)	m3		0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 988,498
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				6 988,498 69,172
		3. Lucrari de finisare si planificare				
65	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II Caseta	100m2	3,0000	34,040 0,000	102,120 0,000
66	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu Caseta	100m2	0,0700	792,743 792,743	55,492 55,492
67	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II Terasamente	100m2	3,9000	93,555 0,000	364,864 0,000
68	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II Planificarea taluzurilor	100m2	1,7000	34,040 0,000	57,868 0,000
69	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu Planificarea taluzurilor	100m2	0,0700	792,743 792,743	55,492 55,492
		<i>Total</i>	Lei			635,836
		Total Lucrari de finisare si planificare Inklusiv salariu				635,836 110,984
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Засев трав на восстановленных откосах земполотна				

1	2	3	4	5	6	7
70	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,8500	611,920 491,920	1 132,052 910,052
71	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,8500	77,436 62,436	143,257 115,507
		<i>Total</i>	Lei			1 275,309
		Total Засев трав на восстановленных откосах земполотна Inclusiv salariu				1 275,309 1 025,559
		4.2. Посадка влаголюбивых деревьев и кустарников справа от дорогиб на оползневом склоне S=370.0 m2				
72	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	30,0000	1,000 0,000	30,000 0,000
73	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Numai lucru)	buc	30,0000	1,372 1,372	41,151 41,151
74	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (Numai lucru)	buc	30,0000	70,004 70,004	2 100,120 2 100,120
75	pret	Акация	buc	30,0000	50,000 0,000	1 500,000 0,000
76	TsH27A	Udarea plantatiilor cu furtunul	m3	3,7500	95,260 80,410	357,226 301,538
77	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,2800	29,326 29,326	154,841 154,841
78	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	1,0800	106,898 106,898	115,450 115,450
79	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina	buc	40,0000	0,832 0,832	33,299 33,299

1	2	3	4	5	6	7
		100m: arbusti (Numai lucru)				
80	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot (Numai lucru)	buc	40,0000	49,192 49,192	1 967,680 1 967,680
81	pret	Скумпия, Лох серебристый, Тамарикс	buc	40,0000	100,000 0,000	4 000,000 0,000
82	TsH27A	Udarea plantatiilor cu furtunul	m3	1,0800	95,260 80,410	102,881 86,843
83	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,0800	29,326 29,326	31,672 31,672
		<i>Total</i>	Lei			10 434,320
		Total Посадка влаголюбивых деревьев и кустарников справа от дороги на оползневом склоне S=370.0 m2 Inclusiv salariu				10 434,320 4 832,594
		4.3. Устройство удерживающей конструкции из буронабивных свай d=0.63 m Lconstr=37.5 m Lсв=9,0 м-15 шт; Lсв=8,0 м-8 шт; Lсв=7,0 м-4 шт;				
84	CQ10D3	Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 630 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii (Numai lucru) K=0.8	m	257,2000	1 650,855 1 002,760	424 599,905 257 909,871
85	pretr	Armatura A400	t	11,4200	21 000,000 0,000	239 820,000 0,000
86	pretr	Armatura A240	t	0,7600	21 000,000 0,000	15 960,000 0,000
87	pretr	Pieselor inglobate in beton	t	2,6700	21 000,000 0,000	56 070,000 0,000
88	pretr	Beton C30/37 XC2XD2XF4	m3	80,7000	1 850,000 0,000	149 295,000 0,000
89	pretr	Piatra sparta LA20 fr. 32-63 mm	m3	1,6700	350,000 0,000	584,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
90	TsC02B1	(Umpluturi in pilotilot forati Piatra sparta LA20 fr. 32-63 mm) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,0170	1 843,059 0,000	31,332 0,000
91	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea	100 m3	0,7090	967,470 0,000	685,936 0,000
92	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	134,7000	8,584 0,000	1 156,250 0,000
93	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7090	219,354 34,051	155,522 24,142
94	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2 0.5*2=1.0 km	100 m3	0,7090	136,700 0,000	96,920 0,000
95	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3	0,9000	1 339,020 756,800	1 205,118 681,120
96	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	2,0000	52,030 52,030	104,060 104,060
97	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2,0000	8,584 0,000	17,168 0,000
98	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0010	222,000 38,000	0,222 0,038
99	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III 0.5*2=1.0 km K=2	100 m3	0,0010	138,000 0,000	0,138 0,000

1	2	3	4	5	6	7
100	TsC19C1	(Slam) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	0,0880	855,705 0,000	75,302 0,000
101	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m *2=20,0 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III K=2	100 m3	0,0880	864,591 0,000	76,084 0,000
102	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2500	967,500 0,000	241,875 0,000
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000	194,876 194,876	389,752 389,752
104	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,6000	52,030 52,030	187,308 187,308
105	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	48,6000	8,584 0,000	417,175 0,000
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2700	219,400 34,056	59,238 9,195
107	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2 0.5*2=1.0 km	100 m3	0,2700	136,744 0,000	36,921 0,000
108	DI119	(ROSTVERC 6.0*0.8*0.4(h) + Pereti de sprijin h=0.8 m, tip BC-1) Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XC2XD2XF4 la edificiile artificiale	m3	11,7300	2 574,984 301,774	30 204,558 3 539,809
109	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Armatura A240)	t	0,0270	23 308,222 2 308,222	629,322 62,322

1	2	3	4	5	6	7
110	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Armatura A400)	t	0,7830	23 308,240 2 308,240	18 250,352 1 807,352
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,8600	525,054 93,654	976,600 174,196
112	DI119	(ROSTVERC 6.4*0.8*0.5(h) tip BC-2; BC-3) Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XC2XD2XF4 la edificiile artificiale	m3	7,6800	2 575,013 301,774	19 776,097 2 317,624
113	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Armatura A240)	t	0,0170	23 308,235 2 308,235	396,240 39,240
114	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Armatura A400)	t	0,2670	23 308,240 2 308,240	6 223,300 616,300
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,9800	525,054 93,654	1 039,607 185,435
		<i>Total</i>	Lei			968 761,802
		Total Устройство удерживающей конструкции из буронабивных свай d=0.63 m Lconstr=37.5 m Lсв=9,0 м-15 шт; Lсв=8,0 м-8 шт; Lсв=7,0 м-4 шт; Inclusiv salariu				968 761,802 268 047,764
		4.4. Устройство дренажной прорези L=46.7m H=0.8m B=0.5m				
116	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,3080	967,500 0,000	297,990 0,000
117	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	55,4400	8,584 0,000	475,894 0,000
118	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3080	219,347 34,062	67,559 10,491
119	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	0,3080	136,669 0,000	42,094 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2 0.5*2=1.0 km				
120	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2500	881,500 0,000	220,375 0,000
121	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,2000	194,876 194,876	428,727 428,727
122	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500 г/м2)	m2	73,3000	66,800 1,892	4 896,415 138,684
123	AcF03C	(LA30 fr. 16-32 mm) 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 piatra sparta	m3	25,0000	448,932 110,682	11 223,300 2 767,050
124	TsC22B1	(Slam-inapoirea) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II K=3 10*3=30.0 m	100 m3	0,0880	2 221,591 0,000	195,500 0,000
125	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila (Numai lucru-material slam)	m3	8,8000	110,682 110,682	974,002 974,002
126	TsC22B1	(inapoirea pamintului) Spor la consumurile de ore-utilaj din art.	100 m3	0,2720	2 221,868	604,348

1	2	3	4	5	6	7
		TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II K=3 10*3=30.0 m			0,000	0,000
127	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,2720	386,434 0,000	105,110 0,000
128	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2720	1 965,974 834,357	534,745 226,945
		<i>Total</i>	Lei			20 066,059
		Total Устройство дренажной прорези L=46.7m H=0.8m B=0.5m Inklusiv salariu				20 066,059 4 545,899
		4.5. Устройство выпуска дренажной прорези L=8.5m				
129	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0340	967,500 0,000	32,895 0,000
130	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,8600	194,876 194,876	167,593 167,593
131	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t	1,5480	52,030 52,030	80,542 80,542
132	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7,7400	8,586 0,000	66,452 0,000
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0430	219,628 34,093	9,444 1,466

1	2	3	4	5	6	7
134	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2 0.5*2=1.0 km	100 m3	0,0430	136,047 0,000	5,850 0,000
135	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500 г/м2)	m2	1,1000	66,809 1,892	73,490 2,081
136	AcF03C	(LA30 fr. 16-32 mm) 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 piatra sparta	m3	0,2800	448,932 110,682	125,701 30,991
137	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip h=0.10 m	m3	0,3700	426,657 57,705	157,863 21,351
138	AcA08A	(Гибкая перфорированная труба d=107 mm; Tip T pipe 125F) Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m	1,5000	80,640 28,380	120,960 42,570
139	AcA08A	(Гибкая неперфорированная труба d=107 mm; Tip T pipe 125F) Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m	7,4000	80,640 28,380	596,737 210,012
140	DI119	(Оголовок) Fundatii monolite din beton C16/20 XC0XF1 la edificiile artificiale	m3	0,0540	2 249,352 301,852	121,465 16,300
141	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la	t	0,0010	23 308,000	23,308

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri (Armatura A240)			2 308,000	2,308
142	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0430	524,860 93,721	22,569 4,030
143	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila h=0.20 m	m3	0,1100	304,482 110,682	33,493 12,175
144	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,0300	386,400 0,000	11,592 0,000
145	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0300	1 965,967 834,367	58,979 25,031
		<i>Total</i>	Lei			1 708,933
		Total Устройство выпуска дренажной прорези L=8.5m Inclusiv salariu				1 708,933 616,450
		4.6. Укрепление обочин щебнем шириной 1,0 м (материал от разборки стройплощадки)				
146	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea materialelor de la demolare-piatra sparta)	100 m3	0,1380	967,500 0,000	133,515 0,000
147	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	18,0000	8,584 0,000	154,512 0,000
148	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm, conform SN-EN 13242+A1:2008, de 10 cm (Numai lucru)	m2	109,0000	9,803 2,999	1 068,539 326,871

1	2	3	4	5	6	7
149	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Incarcarea in auto, pamint din caseta)	100 m3	0,1090	838,303 0,000	91,375 0,000
150	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	19,6000	8,584 0,000	168,239 0,000
151	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1090	219,229 34,018	23,896 3,708
152	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2; 0.5*2=1.0 km	100 m3	0,1090	136,587 0,000	14,888 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 654,964
		Total Укрепление обочин щебнем шириной 1,0 м (материал от разборки стройплощадки) Inclusiv salariu				1 654,964 330,579
		4.7. Восстановление дорожного покрытия в полосе сбросного лотка (по периметру дождеприемников) на а/д L416				
153	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2	0,0310	53,097 53,097	1,646 1,646
154	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,0010	11 329,000 0,000	11,329 0,000
155	DE12C	(BAD 22.4, conform CP D.02.25:2021) Asphalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 7,0 cm K=2.333	m2	3,1000	354,396 77,245	1 098,629 239,461
156	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,0010	11 329,000 0,000	11,329 0,000
157	DE12C	(BA 16, conform CP D.02.25:2021) cu bitum rutier 50/70 Asphalt turnat, executat la	m2	3,1000	264,046 55,195	818,544 171,103

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 5,0 cm K=1.667				
		<i>Total</i>	Lei			1 941,477
		Total Восстановление дорожного покрытия в полосе сбросного лотка (по периметру дождеприемников) на а/д L416 Inklusiv salariu				1 941,477 412,210
		<i>Total</i>	Lei			1 005 842,86 4
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				1 005 842,86 4 279 811,055
		5. Sistemul rutier				
158	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	4,6000	98,524 27,434	453,210 126,196
159	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm	m3	46,0500	505,504 14,190	23 278,444 653,449
160	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm conform SM-EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=18 cm	m3	55,3000	564,660 28,380	31 225,698 1 569,414
161	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm, fr. 8-16 mm, conform SM-EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=10 cm	m3	30,7000	665,700 56,760	20 436,990 1 742,532
162	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	0,2500	11 665,000 0,000	2 916,250 0,000
163	DB19G	(BAD 22.4, conform CP D.02.25:2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	307,0000	254,387 5,676	78 096,809 1 742,532
164	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,0900	11 665,000	1 049,850

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2			0,000	0,000
165	pret	Geomaterial (PGM=G 100/100) SM SR EN 15381:2008 B1	m2	240,6000	50,000 0,000	12 030,000 0,000
166	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe taluze, contra ravinarilor (Numai lucru)	m2	240,6000	3,784 3,784	910,431 910,431
167	DB16H	(BA 16, conform CP D.02.25:2021) cu bitum rutier 50/70Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	307,0000	180,686 4,730	55 470,602 1 452,110
		<i>Total</i>	Lei			225 868,284
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				225 868,284 8 196,664
		6. Lucrari de arta				
		6.1. Устройство водосбросного ж.б лотка L=60 m				
168	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2040	2 003,441 0,000	408,702 0,000
169	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000	194,876 194,876	389,752 389,752
170	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,6000	52,030 52,030	187,308 187,308
171	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	22,4000	8,584 0,000	192,289 0,000
172	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2240	219,366 34,040	49,138 7,625
173	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	0,2240	136,714 0,000	30,624 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2; 0.5*2=1.0 km				
174	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm h=10 cm	m3	7,5000	525,054 93,654	3 937,905 702,405
175	DI119	(Rigola dreptunghiulare) Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XC2XD2XF4 la edificiile artificiale	m3	8,0000	2 574,984 301,774	20 599,875 2 414,192
176	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Armatura A240)	t	0,3500	23 308,240 2 308,240	8 157,884 807,884
177	DI119	Suport 1.1*0.2*0.95(h) Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XC2XD2XF4 la edificiile artificiale	m3	0,2000	2 575,065 301,775	515,013 60,355
178	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Armatura A400)	t	0,0100	23 308,200 2 308,200	233,082 23,082
179	IzF20D	(Schinduri=0.15 m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	16,3000	48,953 6,622	797,939 107,939
180	IzF20A	(Mastic bituminos=0.013t) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	16,3000	42,023 24,596	684,982 400,915
		<i>Total</i>	Lei			36 184,493
		Total Устройство водосбросного ж.б лотка L=60 m Inclusiv salariu				36 184,493 5 101,457
		6.2. Устройство сборного ж.б. лотка с дождеприемными решетками L=10.13 m				
181	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe	100	0,0210	2 004,000	42,084

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	m3		0,000	0,000
182	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	3,8000	8,588 0,000	32,634 0,000
183	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0210	219,810 34,238	4,616 0,719
184	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2; 0.5*2=1.0 km	100 m3	0,0210	137,095 0,000	2,879 0,000
185	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm h=10 cm	m3	0,8000	525,054 93,654	420,043 74,923
186	DI119	(Rigola dreptunghiulare) Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XC2XD2XF4 la edificiile artificiale	m3	2,4000	2 574,983 301,774	6 179,958 724,258
187	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Armatura A240)	t	0,0750	23 308,240 2 308,240	1 748,118 173,118
188	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Armatura A400)	t	0,2070	23 308,242 2 308,242	4 824,806 477,806
189	IzF20D	(Schinduri=0.02 m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	3,0000	38,822 6,622	116,466 19,866
190	IzF20A	(Mastic bituminos=0.013t) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	3,0000	39,233 24,596	117,699 73,788
191	AcE06A	(D400) Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de	buc	6,0000	2 656,898	15 941,388

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere			106,898	641,388
192	DI124	(Placi 3.0*1.0*0.2)Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,6000	6 737,047 548,680	4 042,228 329,208
193	DC04B	(Taierea placi 3.0*1.0*0.2)Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1,0000	98,524 27,434	98,524 27,434
		<i>Total</i>	Lei			33 571,443
		Total Устройство сборного ж.б. лотка с дождеприемными решетками L=10.13 m Inclusiv salariu				33 571,443 2 542,508
		6.3. Gard metalic cu plasa din otel L=51.5m H=1.8m				
194	CO06B3	(Materiale: Stilpi 80*80*4 L=2500mm=22buc=507.1kg; 40*40*3 L=103000mm=1 buc=339.9kg; Plasa din otel Nr.45 d3mm S=90.2m2=243.54kg; Capac din banda t=4 p-ru stilp 80*80*4=22buc=4.4kg; Beton C16/20 XC0XF1=1.4m3)Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	51,5000	647,061 127,710	33 323,655 6 577,065
195	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat PF115	t	1,0950	910,567 128,656	997,071 140,878
		<i>Total</i>	Lei			34 320,726
		Total Gard metalic cu plasa din otel L=51.5m H=1.8m Inclusiv salariu				34 320,726 6 717,943
		<i>Total</i>	Lei			104 076,662

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de arta Inclusiv salariu				104 076,662 14 361,908
		7. Amenajarea drumului				
		7.1. Демонтаж и переустановка знаков				
196	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	1,0000	20,812 20,812	20,812 20,812
197	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,0110	10,091 0,000	0,111 0,000
198	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	1,0000	225,514 103,114	225,514 103,114
199	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (Indicatoarelor 2.1)	buc	1,0000	883,488 26,488	883,488 26,488
		<i>Total</i>	Lei			1 129,925
		Total Демонтаж и переустановка знаков Inclusiv salariu				1 129,925 150,414
		7.2. Executarea marcajului rutier				
200	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	1,5000	172,462 44,462	258,693 66,693
		<i>Total</i>	Lei			258,693
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				258,693 66,693
		<i>Total</i>	Lei			1 388,618
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				1 388,618 217,107

		Total	Lei			1 383 470,72
		Asigurari sociale	24 %			74 227,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total				1 457 698,06
		Cheltuieli de regie	8 %			116 615,85
		Total				1 574 313,91
		Beneficiu de deviz	2,5 %			39 357,85
		Total				1 613 671,76
		TVA	20 %			322 734,35
						1 936 406,11
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				309 280,58

Intocmit

SRL NiRom-Roz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Bucovat r-nul Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Masuri impotriva alunecarilor de teren pe str. V. Alecsandri 61 din or. Bucovat, raionul Straseneni.

Formular Nr.3

Obiect nr. 44

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 936 406,11 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2024

№ 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	1,9000	94,60	179,740
2.	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,3100	94,60	502,326
3.	7123010010200	Betonist	h-om	719,4010	94,60	68 055,333
4.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	2,4060	94,60	227,608
5.	7123020011130	Fierar	h-om	246,9120	94,60	23 357,875
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	72,2920	94,60	6 838,823
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	94,60	10,406
8.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1 441,4900	94,60	136 364,954
9.	7129020012800	Pavator	h-om	35,0100	94,60	3 311,946
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	30,8410	94,60	2 917,559
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,3660	94,60	3 534,824
12.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,7800	94,60	641,388
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,0750	94,60	1 426,096
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6700	94,60	252,582
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1350	94,60	12,771
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,4892	94,60	140,878
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	26,488
18.	7422090100200	Corhonor	h-om	3,5000	94,60	331,100
19.	8141260100100	Fasonator	h-om	11,1000	94,60	1 050,060
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	78,4856	94,60	7 424,735
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	354,7580	94,60	33 560,106
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	161,8122	94,60	15 307,433
23.	9312040019600	Sapator	h-om	40,2280	94,60	3 805,569
		Total manopera				309 280,58

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,8500	120,00	222,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0900	5,00	0,450
3.	11110002000101	BAD 22.4, conform CP D.02.25:2021	t	43,8077	1 640,00	71 844,628
4.	11110002000102	BA 16, conform CP D.02.25:2021	t	29,2301	1 730,00	50 568,073
5.	11202062010361	Savura	m3	1,9600	180,00	352,800
6.	1411122201645-4	Piatra sparta LA30 fr. 4-8 mm	m3	1,9600	330,00	646,800

7.	1411122201661-32	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	119,6230	330,00	39 475,590
8.	1411122201752-16	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	79,6481	330,00	26 283,873
9.	14111222017521-8	Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm	m3	9,1721	330,00	3 026,793
10.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1122	190,00	21,318
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,8420	1 630,00	3 002,460
12.	142110220006810la20	Piatra sparta LA20 fr. 32-63 mm	m3	1,6700	350,00	584,500
13.	1421102200467	Balast	m3	56,1810	380,00	21 348,780
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0248	360,00	8,928
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3792	360,00	136,512
16.	160239321	Geomaterial (PGM=G 100/100) SM SR EN 15381:2008 B1	m2	240,6000	50,00	12 030,000
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,1484	4 600,00	5 282,640
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,4599	46,00	21,155
19.	23203226000401	Bitum	t	0,3522	11 200,00	3 944,640
20.	23203226000481	Mastic bituminos	kg	15,0084	21,30	319,679
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	42,00	15,120
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2250	75,00	16,875
23.	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare PF115	kg	6,5481	120,00	785,772
24.	24301261087201	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	1,0950	120,00	131,400
25.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,5250	40,00	21,000
26.	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0450	35,00	1,575
27.	2521216700500107	Гибкая перфорированная труба d=107 mm; Tip T pipe 125F	m	1,5678	50,00	78,390
28.	2521216700500108	Гибкая неперфорированная труба d=107 mm; Tip T pipe 125F	m	7,7345	50,00	386,725
29.	25213026029021	Lemn pentru rosturi	m3	0,1710	4 600,00	786,600
30.	26151073261051	Indicatoarelor 2.1	buc	1,0000	850,00	850,000
31.	266310210000016	Beton C16/20 XC0XF1 I	m3	1,5737	1 530,00	2 407,761
32.	266310210091125	Beton C30/37 XC2XD2XF4	m3	111,3102	1 850,00	205 923,870
33.	26661228005631	Placi 3.0*1.0*0.2	m3	0,6180	5 500,00	3 399,000
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0798	2 500,00	199,500
35.	26821326016260	(Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500 г/м2)	m2	80,3520	60,00	4 821,120
36.	27106020000001240	Armatura A240	t	1,2300	21 000,00	25 830,000
37.	27106020000001400	Armatura A400	t	12,6870	21 000,00	266 427,000
38.	27106020000002	zd-pieselor inglobate in beton	t	2,6700	21 000,00	56 070,000
39.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0180	21,00	0,378
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,2890	21,00	174,069
41.	27107037003401	40*40*3 L=103000mm=1 buc=339.9kg	kg	349,0773	20,00	6 981,546
42.	27107037003402	Capac din banda t=4 p-ru stilp 80*80*4=22buc=4.4kg	kg	4,5190	25,00	112,975
43.	27321036462501	Plasa din otel Nr.45 d3mm S=90.2m2=243.54kg	m2	92,6351	65,74	6 089,831
44.	28111063020051	Stilpi 80*80*4 L=2500mm=22buc=507.1kg	kg	520,7916	20,00	10 415,832
45.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
46.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	80,00	1,600

47.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,20	2,400
48.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil D400	buc	6,1200	2 500,00	15 300,000
49.	4029050200	Mortar de ciment M200	m3	0,0742	1 300,00	96,460
50.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	36,8802	15,00	553,203
51.	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	39,3516	15,00	590,274
52.	4100126202818	Apă	m3	1,2183	15,00	18,275
53.	9633217413219510	Акация	buc	30,0000	50,00	1 500,000
54.	96333217413219512	Скумпия, Лох серебристый, Тамарикс	buc	40,0000	100,00	4 000,000
Total materiale de construcții						853 113,19

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,8800	430,00	808,400
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,1169	120,00	614,028
3.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8000	180,00	324,000
4.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasă presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2737	180,00	49,266
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0759	215,00	16,319
6.	2922140007000	Macara	h-ut	13,6975	490,00	6 711,775
7.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0720	550,00	39,600
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1026	430,00	44,118
9.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	6,1791	495,00	3 058,655
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,1014	430,00	1 763,602
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,0284	430,00	10 332,212
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,3116	420,00	2 230,872
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,3942	400,00	1 357,680
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,2572	450,00	565,740
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,6211	470,00	761,917
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,0524	690,00	2 796,156
17.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,6834	430,00	5 453,862
18.	2952260003502	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,0212	490,00	10,388
19.	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	0,3750	80,00	30,000
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,1479	420,00	482,118
21.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,5057	460,00	232,622
22.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	4,3703	460,00	2 010,338
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,6951	460,00	2 619,746
24.	2952270003304	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	72,0160	115,00	8 281,840
25.	2952270003617	Instalație de forat și turnat piloți tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	267,4880	590,00	157 817,920
26.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	1,5450	160,00	247,200
27.	2952270004021	Măci mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,8479	120,00	341,748
28.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	6,7032	210,00	1 407,672
29.	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,2078	390,00	81,042
30.	2952500005614	Tractor pe șenile 150 cp cu remorcă	h-ut	0,1970	290,00	57,130

31.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,9600	75,00	72,000
32.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,1970	150,00	29,550
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2000	290,00	58,000
34.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0995	430,00	42,785
35.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,6800	450,00	756,000
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,4663	370,00	8 312,531
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,3108	380,00	1 258,104
		Total utilaje de construcții				221 076,95

Total	Lei	1 383 470,72
Asigurari sociale	24 %	74 227,34
Total		1 457 698,06
Cheltuieli de regie	8 %	116 615,85
Total		1 574 313,91
Beneficiu de deviz	2,5 %	39 357,85
Total		1 613 671,76
TVA	20 %	322 734,35

Total deviz:

1 936 406,11

Intocmit

SRL NiRom-Roz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Bucovat r-nul Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Masuri impotriva alunecarilor de teren pe
str. V. Alecsandri 61 din or. Bucovat, raionul
Straseni. Obiect nr. 44**

**Investitor Primaria or. Bucovat r-nul
Straseni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări pregătitoare				
		1.1. Разборка существующей дорожной одежды по ул. V. Alecsandri				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			98,524 27,434
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	210,00	61,74
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III (Demontarea mecanizată a drumurilor din beton asfaltic h=0.05 m inclusiv încărcarea de auto)	100 m3			1 118,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	430,00	1 118,00
3	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (în depozit)	t			8,584 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,58
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III (Demontarea mecanizată fundației din piatră spartă h=0.20 m inclusiv încărcarea de auto)	100 m3			1 118,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	430,00	1 118,00
5	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (în depozit)	t			8,584 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,58
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III (Demontarea mecanizată fundației din balast h=0.10 m inclusiv încărcarea de auto)	100 m3			1 118,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	430,00	1 118,00
7	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (în depozit)	t			8,584 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,58
8	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			230,797

1	2	3	4	5	6	7
						35,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752-1 6	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0050	330,00	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	460,00	193,19
9	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III 0.5*4=2.0 km	100 m3			294,468 0,000
	1411122201752-1 6	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0140	330,00	18,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	460,00	276,00
		1.2. Устройство строительной площадки и подъездной дороги для удерживающей конструкции Лобщ.=44,2 m; В-4,5--6.5 m.				
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Din cariera)	100 m3			1 118,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	430,00	1 118,00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,584 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,58
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			230,828 35,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752-1 6	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0050	330,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	460,00	193,20
13	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III 0.5*2=1.0 km	100 m3			147,215 0,000
	1411122201752-1 6	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0140	330,00	9,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	460,00	138,00
14	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 260,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	460,00	1 260,40
15	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II 10.0*2=20.0 m K=2	100 m3			1 481,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	460,00	1 481,20
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Numai compactor)	100 m3			560,212 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	470,00	560,21
17	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			53,000 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,00
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (LA 30 fr 32-63mm; fr. 8-16 mm; fr. 4-8 mm; savura)	100m2			9 678,654 467,324
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661-3 2	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	18,9000	330,00	6 237,00
	14111222017521-	Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm	m3	1,5000	330,00	495,00

1	2	3	4	5	6	7
	8					
	1411122201645-4	Piatra sparta LA30 fr. 4-8 mm	m3	1,0000	330,00	330,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	180,00	180,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	495,00	20,79
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	460,00	118,68
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	420,00	1 138,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	380,00	157,31
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	390,00	41,35
19	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134 1*5=5.0 cm K=5	100m2			2 079,000 0,000
	1411122201661-3 2	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	1,2600	330,00	2 079,00
		1.3. Разборка строительной площадки и подъездной дороги Ltot=44.2 m				
20	TsC19C1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pămîntului pînă la 10 m, în teren catg. III (piatră spartă h=20 cm)	100 m3			855,577 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	460,00	855,58
21	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pămîntului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC19C1 teren catg. III K=2	100 m3			864,876 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	460,00	864,88
22	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Încărcarea materialelor de la demontare)	100 m3			967,579 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,58
23	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 1 km (în depozit)	t			8,584 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,58
24	TsC51C	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria III	100 m3			230,827 35,956
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,96
	1411122201752-1 6	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0050	330,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	460,00	193,17
25	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pămîntului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III 0.5*2=1.0 km	100 m3			147,255 0,000
	1411122201752-1 6	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0140	330,00	9,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	460,00	138,00
26	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2			93,545 0,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	495,00	93,54
		1.4. Обрезка рубка деревьев и корчевка пней				
27	TsG08A	Doborîrea cu ferastrăul mecanic a arborilor de esență rășinoase, inclusiv transportarea maulă a materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii avînd diametrul de 10...30 cm	buc			161,398 154,198
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	94,60	17,97

1	2	3	4	5	6	7
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	94,60	103,11
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	75,00	7,20
28	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			67,290 61,490
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	94,60	59,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	290,00	5,80
29	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha			866,800 0,000
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	150,00	295,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	290,00	571,30
30	TsC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IV K=0.85 Incarcarea	100 m3			799,077 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,9200	490,00	799,08
31	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Incarcarea)	t			52,032 52,032
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,590 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,59
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			220,000 34,167
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,17
	1411122201752-16	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	330,00	1,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,00
34	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2 0.5*2=1.0 km	100 m3			135,111 0,000
	1411122201752-16	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0120	330,00	7,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	460,00	127,78
		1.5. Демонтаж существующего деформационного ограждения				
35	CO06A	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m Демонтаж бетонных стоек - 8 шт K=0,8	m			74,717 57,517
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	94,60	46,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	94,60	10,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	430,00	17,20
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			8,568 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,57
37	TrB22D3D	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 2-3 t Descarcarea	t			35,689 14,189
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0500	430,00	21,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Демонтаж существующей бетонной плиты на дороге				
38	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Demontarea placilor masa 9 t si incarcarea in auto) K=0.8	buc			907,360 151,360
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	151,36
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	450,00	756,00
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			8,584 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,58
40	TrB22D3H	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 6 t (descarcarea)	t			8,084 3,784
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,78
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0100	430,00	4,30
		1.7. Разборка полосы существующей дорожной одежды по дороге L416				
41	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			98,524 27,434
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	210,00	61,74
42	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (demontarea mecanizata a drumurilor din beton asfaltic h=0.10 m incluziv incarcarea in auto)	100 m3			1 118,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	430,00	1 118,00
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			8,570 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,57
44	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Demontarea mecanizata fundatiei din piatra sparta h=0.25 m inclusiv incarcarea de auto)	100 m3			1 118,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	430,00	1 118,00
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			8,589 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,59
46	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Demontarea mecanizata fundatiei din balast h=0.10 m inclusiv incarcarea de auto)	100 m3			1 118,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	430,00	1 118,00
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			8,602 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,60
48	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			231,217

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria III				35,783
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,78
	1411122201752-1 6	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0050	330,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	460,00	194,00
49	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III 0.5*4=2.0 km	100 m3			294,652 0,000
	1411122201752-1 6	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0140	330,00	18,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	460,00	276,00
		2. Lucrari de terasament				
50	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 260,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	460,00	1 260,40
51	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II 10*2=20.0 m	100 m3			1 481,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	460,00	1 481,20
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,447 34,058
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-1 6	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	330,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,00
53	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III din cariera Y=1.8 t/m3	100 m3			1 118,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	430,00	1 118,00
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,584 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,58
55	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			230,800 35,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752-1 6	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0050	330,00	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	460,00	193,20
56	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III 0.5*2=1.0 km	100 m3			147,240 0,000
	1411122201752-1 6	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0140	330,00	9,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	460,00	138,00
57	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 Trepte	100 m3			1 260,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	460,00	1 260,40
58	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Numai compactor)	100 m3			560,257 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	470,00	560,26
59	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			53,000 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,00
60	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 Casete; Y=2.0 t/m3	100 m3			967,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
61	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,584 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,58
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,372 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-16	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,00
63	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2 0.5*2=1.0 km	100 m3			136,716 0,000
	1411122201752-16	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0120	330,00	7,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	460,00	128,80
64	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Numai compactor)	100 m3			560,240 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	470,00	560,24
		3. Lucrari de finisare si planificare				
65	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II Caseta	100m2			34,040 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	460,00	34,04
66	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu Caseta	100m2			792,743 792,743
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,74
67	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II Terasamente	100m2			93,555 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	495,00	93,55
68	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II Planificarea taluzurilor	100m2			34,040 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	460,00	34,04
69	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu Planificarea taluzurilor	100m2			792,743 792,743
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,74
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Засев трав на восстановленных откосах земполотна				
70	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			611,920 491,920
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
71	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			77,436

1	2	3	4	5	6	7
						62,436
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
		4.2. Посадка влаголюбивых деревьев и кустарников справа от дороги на оползневом склоне S=370.0 m2				
72	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,000
						0,000
	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	0,0125	80,00	1,00
73	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbustilor pentru plantarea distanță de pînă 100m: arbori foioși (Numai lucru)	buc			1,372
						1,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	94,60	1,37
74	TsH110B	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori răsinoși (Numai lucru)	buc			70,004
						70,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	94,60	70,00
75	pret	Акация	buc			50,000
						0,000
	9633217413219510	Акация	buc	1,0000	50,00	50,00
76	TsH27A	Udarea plantatiilor cu furtunul	m3			95,260
						80,410
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8500	94,60	80,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,9900	15,00	14,85
77	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu	m3			29,326
						29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
78	TsH17A	Săparea manuală a gropilor poligonale pentru plantări izolate, cu păstrarea structurii solului și separarea stratului de pămînt vegetal, gropile avînd lărgimea de pînă la 2 m și adîncimea de pînă la 1,50 m, în teren ușor	m3			106,898
						106,898
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	94,60	106,90
79	TsH109C	Împrăștierea arborilor și arbustilor pentru plantarea distanță de pînă 100m: arbusti (Numai lucru)	buc			0,832
						0,832
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	94,60	0,83
80	TsH24B	Plantări trandafiri și arbusti cu ghimpi ,fără balot (Numai lucru)	buc			49,192
						49,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	94,60	47,30
81	pret	Скумпия, Лох серебристый, Тамарикс	buc			100,000
						0,000
	96333217413219512	Скумпия, Лох серебристый, Тамарикс	buc	1,0000	100,00	100,00
82	TsH27A	Udarea plantatiilor cu furtunul	m3			95,260
						80,410
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8500	94,60	80,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,9900	15,00	14,85
83	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu	m3			29,326
						29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		4.3. Устройство удерживающей				

1	2	3	4	5	6	7
		конструкции из буронабивных свай d=0.63 m Lconstr-37.5 m Lсв=9,0 м-15 шт; Lсв=8,0 м-8 шт; Lсв=7,0 м-4 шт;				
84	CQ10D3	Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 630 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii (Numai lucru) K=0.8	m			1 650,855 1 002,760
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	7,0000	94,60	529,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4000	94,60	257,31
	7123020011130	Fierar	h-om	1,2000	94,60	90,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6500	94,60	124,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,29
	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	1,3000	590,00	613,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,3500	115,00	32,20
85	pretr	Armatura A400	t			21 000,000 0,000
	27106020000001400	Armatura A400	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
86	pretr	Armatura A240	t			21 000,000 0,000
	27106020000001240	Armatura A240	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
87	pretr	Pieselor inglobate in beton	t			21 000,000 0,000
	271060200000002	zd-pieselor inglobate in beton	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
88	pretr	Beton C30/37 XC2XD2XF4	m3			1 850,000 0,000
	266310210091125	Beton C30/37 XC2XD2XF4	m3	1,0000	1 850,00	1 850,00
89	pretr	Piatra sparta LA20 fr. 32-63 mm	m3			350,000 0,000
	142110220006810la20	Piatra sparta LA20 fr. 32-63 mm	m3	1,0000	350,00	350,00
90	TsC02B1	(Umpluturi in pilotilot forati Piatra sparta LA20 fr. 32-63 mm) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 843,059 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,06
91	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea	100 m3			967,470 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,47
92	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,584 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,58
93	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,354 34,051
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752-16	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	330,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,00
94	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2 0.5*2=1.0 km	100 m3			136,700 0,000
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0120	330,00	7,91

1	2	3	4	5	6	7
	6					
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	460,00	128,79
95	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3			1 339,020 756,800
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	94,60	122,98
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	94,60	558,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	21,00	0,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	4 600,00	184,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	42,00	16,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	75,00	18,75
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0500	35,00	1,75
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	5,00	0,50
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000	180,00	360,00
96	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			52,030 52,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
97	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,584 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,58
98	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			222,000 38,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	38,00
	1411122201752-16	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0050	330,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	460,00	184,00
99	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III 0.5*2=1.0 km K=2	100 m3			138,000 0,000
	1411122201752-16	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0140	330,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	460,00	138,00
100	TsC19C1	(Slam) Saptatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			855,705 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	460,00	855,70
101	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m *2=20,0 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III K=2	100 m3			864,591 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	460,00	864,59
102	TsC03F1	Saptatura 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			967,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
103	TsA20B	Saptatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
104	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			52,030 52,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
105	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,584 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,58
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			219,400

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-1 6	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	330,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,00
107	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2 0.5*2=1.0 km	100 m3			136,744 0,000
	1411122201752-1 6	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0120	330,00	7,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	460,00	128,80
108	DI119	(ROSTVERC 6.0*0.8*0.4(h) + Pereti de sprijin h=0.8 m, tip BC-1) Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XC2XD2XF4 la edificiile artificiale	m3			2 574,984 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210091125	Beton C30/37 XC2XD2XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 600,00	170,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	490,00	216,01
109	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Armatura A240)	t			23 308,222 2 308,222
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,22
	271060200000012 40	Armatura A240	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
110	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Armatura A400)	t			23 308,240 2 308,240
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,24
	271060200000014 00	Armatura A400	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3			525,054 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-1 6	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
112	DI119	(ROSTVERC 6.4*0.8*0.5(h) tip BC-2; BC-3) Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XC2XD2XF4 la edificiile artificiale	m3			2 575,013 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210091125	Beton C30/37 XC2XD2XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 600,00	170,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	490,00	216,01
113	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Armatura A240)	t			23 308,235 2 308,235
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,24
	271060200000012 40	Armatura A240	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
114	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Armatura A400)	t			23 308,240 2 308,240
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,24
	271060200000014 00	Armatura A400	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3			525,054 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-1 6	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		4.4. Устройство дренажной прорези L=46.7m H=0.8m B=0.5m				
116	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			967,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
117	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,584
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	0,000
118	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,347
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-16	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	330,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,00
119	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2 0,5*2=1.0 km	100 m3			136,669
	1411122201752-16	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0120	330,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	460,00	7,93
120	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			128,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	430,00	881,500
121	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	881,50
122	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500 г/м2)	m2			194,876
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	194,88
	26821326016260	(Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500 г/м2)	m2	1,0800	60,00	66,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	215,00	1,892
123	AcF03C	(LA30 fr. 16-32 mm) 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 piatra sparta	m3			448,932
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,682
	1411122201752-16	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,0250	330,00	110,68
124	TsC22B1	(Slam-inapoirea) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II K=3 10*3=30.0 m	100 m3			2 221,591
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	460,00	0,000
125	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila (Numai lucru-material slam)	m3			2 221,59
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,682
126	TsC22B1	(inapoirea pamintului) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II K=3 10*3=30.0 m	100 m3			110,682
						2 221,868
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	460,00	2 221,87
127	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			386,434 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	460,00	386,43
128	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 965,974 834,357
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,62
		4.5. Устройство выпуска дренажной прорези L=8.5m				
129	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			967,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
130	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
131	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			52,030 52,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
132	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,586 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,59
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,628 34,093
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,09
	1411122201752-1 6	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	330,00	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,00
134	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2 0,5*2=1.0 km	100 m3			136,047 0,000
	1411122201752-1 6	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0120	330,00	7,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	460,00	128,37
135	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500 г/м2)	m2			66,809 1,892
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	26821326016260	(Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500 г/м2)	m2	1,0800	60,00	64,80
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	215,00	0,12
136	AcF03C	(LA30 fr. 16-32 mm) 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 piatra sparta	m3			448,932 110,682
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1411122201752-1 6	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
137	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			426,657

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip h=0.10 m				57,705
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	368,95
138	AcA08A	(Гибкая перфорированная труба d=107 mm; Tip T pipe 125F) Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m			80,640 28,380
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2521216700500107	Гибкая перфорированная труба d=107 mm; Tip T pipe 125F	m	1,0400	50,00	52,26
139	AcA08A	(Гибкая неперфорированная труба d=107 mm; Tip T pipe 125F) Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m			80,640 28,380
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2521216700500108	Гибкая неперфорированная труба d=107 mm; Tip T pipe 125F	m	1,0400	50,00	52,26
140	DI119	(Оголовок) Fundatii monolite din beton C16/20 XC0XF1 la edificiile artificiale	m3			2 249,352 301,852
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,85
	266310210000016	Beton C16/20 XC0XF1 I	m3	1,0200	1 530,00	1 561,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 600,00	170,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	490,00	215,96
141	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Armatura A240)	t			23 308,000 2 308,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,00
	27106020000001240	Armatura A240	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
142	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3			524,860 93,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,72
	1411122201752-16	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,1500	330,00	379,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,51
143	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila h=0.20 m	m3			304,482 110,682
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	190,00	193,80
144	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			386,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	460,00	386,40
145	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 965,967 834,367
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,60
		4.6. Укрепление обочин щебнем шириной 1,0 м (материал от разборки стройплощадки)				
146	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea materialelor de la	100 m3			967,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		demolare-piatra sparta)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
147	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			8,584
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,58
148	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm, conform SN-EN 13242+A1:2008, de 10 cm (Numai lucru)	m2			9,803
						2,999
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	495,00	1,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	380,00	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	430,00	0,19
149	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in autovehicule teren catg. I (Incarcarea in auto, pamint din caseta)	100 m3			838,303
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	430,00	838,30
150	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			8,584
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,58
151	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,229
						34,018
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,02
	1411122201752-16	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	330,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,00
152	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2; 0.5*2=1.0 km	100 m3			136,587
						0,000
	1411122201752-16	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0120	330,00	7,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	460,00	128,72
		4.7. Восстановление дорожного покрытия в полосе сбросного лотка (по периметру дождеприемников) на а/д L416				
153	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si murdarie	100m2			53,097
						53,097
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5600	94,60	53,10
154	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			11 329,000
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 200,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	430,00	129,00
155	DE12C	(BAD 22.4, conform CP D.02.25:2021) Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 7,0 cm K=2.333	m2			354,396
						77,245
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	13,24
	11110002000101	BAD 22.4, conform CP D.02.25:2021	t	0,0720	1 640,00	275,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	360,00	1,68
156	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			11 329,000
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 200,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	430,00	129,00
157	DE12C	(BA 16, conform CP D.02.25:2021) cu bitum rutier 50/70 Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 5,0 cm	m2			264,046
						55,195

1	2	3	4	5	6	7
		K=1.667				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	45,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	9,46
	11110002000102	BA 16, conform CP D.02.25:2021	t	0,0720	1 730,00	207,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	360,00	1,20
		5. Sistemul rutier				
158	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			98,524 27,434
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	210,00	61,74
159	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm	m3			505,504 14,190
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	495,00	10,69
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,69
160	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm conform SM-EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire h=18 cm	m3			564,660 28,380
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201661-3 2	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	495,00	20,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	430,00	93,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
161	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm, fr. 8-16 mm, conform SM-EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire h=10 cm	m3			665,700 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111222017521-8	Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201752-1 6	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	495,00	20,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	430,00	110,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
162	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			11 665,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	430,00	129,00
163	DB19G	(BAD 22.4, conform CP D.02.25:2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			254,387 5,676
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	11110002000101	BAD 22.4, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 640,00	231,24
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 630,00	4,89
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	21,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	430,00	3,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	430,00	3,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	690,00	5,45
164	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			11 665,000

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2				0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	430,00	129,00
165	pret	Geomaterial (PGM=G 100/100) SM SR EN 15381:2008 B1	m2			50,000
						0,000
	160239321	Geomaterial (PGM=G 100/100) SM SR EN 15381:2008 B1	m2	1,0000	50,00	50,00
166	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe taluze, contra ravinarilor (Numai lucru)	m2			3,784
						3,784
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	94,60	0,95
167	DB16H	(BA 16, conform CP D.02.25:2021) cu bitum rutier 50/70Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			180,686
						4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110002000102	BA 16, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 730,00	162,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 630,00	4,89
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	430,00	2,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	430,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	690,00	3,66
		6. Lucrari de arta				
		6.1. Устройство водосбросного ж.б лотка L=60 m				
168	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 003,441
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,44
169	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876
						194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
170	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			52,030
						52,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
171	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			8,584
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,58
172	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,366
						34,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,04
	1411122201752-16	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	330,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,00
173	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2; 0.5*2=1.0 km	100 m3			136,714
						0,000
	1411122201752-16	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0120	330,00	7,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	460,00	128,76
174	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm h=10 cm	m3			525,054
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-16	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40

1	2	3	4	5	6	7
175	DI119	(Rigola dreptunghiulare) Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XC2XD2XF4 la edificiile artificiale	m3			2 574,984 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210091125	Beton C30/37 XC2XD2XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 600,00	170,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	490,00	216,01
176	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Armatura A240)	t			23 308,240 2 308,240
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,24
	27106020000001240	Armatura A240	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
177	DI119	Suport 1.1*0.2*0.95(h) Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XC2XD2XF4 la edificiile artificiale	m3			2 575,065 301,775
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210091125	Beton C30/37 XC2XD2XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 600,00	170,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	490,00	216,09
178	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Armatura A400)	t			23 308,200 2 308,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,20
	27106020000001400	Armatura A400	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
179	IzF20D	(Schinduri=0.15 m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			48,953 6,622
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	94,60	6,62
	25213026029021	Lemn pentru rosturi	m3	0,0092	4 600,00	42,33
180	IzF20A	(Mastic bituminos=0.013t) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			42,023 24,596
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	23203226000481	Mastic bituminos	kg	0,7980	21,30	17,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	215,00	0,43
		6.2. Устройство сборного ж.б. лотка с дождеприемными решетками L=10.13 m				
181	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 004,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 004,00
182	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			8,588 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,59
183	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,810 34,238
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,24
	1411122201752-16	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	330,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,00
184	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2; 0.5*2=1.0 km	100 m3			137,095 0,000
	1411122201752-16	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0120	330,00	7,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	460,00	129,24
185	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm h=10 cm	m3			525,054

1	2	3	4	5	6	7
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-16	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
186	DI119	(Rigola dreptunghiulare) Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XC2XD2XF4 la edificiile artificiale	m3			2 574,983 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210091125	Beton C30/37 XC2XD2XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 600,00	170,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	490,00	216,01
187	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Armatura A240)	t			23 308,240 2 308,240
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,24
	27106020000001240	Armatura A240	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
188	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Armatura A400)	t			23 308,242 2 308,242
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,24
	27106020000001400	Armatura A400	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
189	IzF20D	(Schinduri=0.02 m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			38,822 6,622
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	94,60	6,62
	25213026029021	Lemn pentru rosturi	m3	0,0070	4 600,00	32,20
190	IzF20A	(Mastic bituminos=0.013t) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			39,233 24,596
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	23203226000481	Mastic bituminos	kg	0,6670	21,30	14,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	215,00	0,43
191	AcE06A	(D400) Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			2 656,898 106,898
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	94,60	106,90
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil D400	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
192	DI124	(Placi 3.0*1.0*0.2)Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			6 737,047 548,680
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050200	Mortar de ciment M200	m3	0,1200	1 300,00	160,77
	26661228005631	Placi 3.0*1.0*0.2	m3	1,0000	5 500,00	5 665,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	490,00	362,60
193	DC04B	(Taierea placi 3.0*1.0*0.2)Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			98,524 27,434
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	210,00	61,74
		6.3. Gard metalic cu plasa din otel L=51.5m H=1.8m				
194	CO06B3	(Materiale: Stilpi 80*80*4 L=2500mm=22buc=507.1kg; 40*40*3 L=103000mm=1 buc=339.9kg; Plasa din otel Nr.45 d3mm S=90.2m2=243.54kg; Capac din banda t=4 p-ru stilp 80*80*4=22buc=4.4kg; Beton C16/20 XC0XF1=1.4m3)Imprejmuiri	m			647,061 127,710

1	2	3	4	5	6	7
		din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de oțel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	266310210000016	Beton C16/20 XC0XF1 I	m3	0,0272	1 530,00	42,74
	27321036462501	Plasa din oțel Nr.45 d3mm S=90.2m2=243.54kg	m2	1,75145	65,74	118,25
	27107037003402	Capac din banda t=4 p-ru stilp 80*80*4=22buc=4.4kg	kg	0,08544	25,00	2,19
	27107037003401	40*40*3 L=103000mm=1 buc=339.9kg	kg	6,6000	20,00	135,56
	1411122201752-16	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0400	330,00	13,56
	28111063020051	Stilpi 80*80*4 L=2500mm=22buc=507.1kg	kg	9,8466	20,00	202,25
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	160,00	4,80
195	IzD04D	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat PF115	t			910,567 128,656
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	94,60	128,66
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare PF115	kg	5,9800	120,00	717,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	46,00	19,32
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	180,00	44,99
		7. Amenajarea drumului				
		7.1. Демонтаж и переустановка знаков				
196	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			20,812 20,812
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	94,60	10,41
197	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,091 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	10,09
198	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			225,514 103,114
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210000016	Beton C16/20 XC0XF1 I	m3	0,0800	1 530,00	122,40
199	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de oțel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (Indicatoarelor 2.1)	buc			883,488 26,488
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	26,49
	26151073261051	Indicatoarelor 2.1	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	80,00	1,60
		7.2. Executarea marcajului rutier				
200	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			172,462 44,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	24301261087201	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	0,7300	120,00	87,60
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	40,00	14,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40

APROBAT:

Intocmit
SRL NiRom-Roz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria or. Bucovat r-nul Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.