

OFERTĂ

Către Î.S. „Administrația de Stat a Drumurilor”, mun.Chișinău, str. Bucuriei 12 A

Stimați domni,

Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Maliu Nicolai reprezentanți ai ofertantului SRL „RUTADOR” ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **lucrări de construcție a drumului R30 Anenii Noi-Căușeni-Ștefan Vodă-frontiera cu Ucraina (drum de ocolire a s. Troița Nouă), km 0-6,4**

1. pentru suma fără TVA de: **106 633 082.95** (una sută șase milioane șase sute treizeci și trei mii optzeci și doi lei 95 bani) **Lei**,

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de: **21 326 616.59** (douăzeci și una milioane trei sute douăzeci și șase mii șase sute saisprezece lei 59 bani) **lei**.

Suma cu TVA : 127 959 699.54 (una sută douăzeci și șapte milioane nouă sute cincizeci și nouă mii șase sute nouazeci și noua lei 54 bani) **Lei**

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate pînă la **decembrie 2020 (conform condițiilor)**.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de patruzeci și cinci **(45) zile**, respectiv pînă la data de **28 iulie 2019**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

5. Alături de oferta de bază:

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

✓ ☒ 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 sîntem obligați să acceptăm oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți prezenta.

Data 14.06.2019

Maliu N.

_____ în calitate de Director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele



ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de scrisoare de garanție bancară în cuantum de 5 % (din prețul total oferat) și constituie **6 397 984.98 (șase milioane trei sute nouăzeci și șapte mii nouă sute optzeci și patru lei 98 bani) lei.**
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate este 1 an
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 zile calendaristice

Ofertant,



(semnătura autorizată)



GARANȚIE BANCARĂ NR. CA 0619
pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire
a contractului de achiziție publică

Beneficiar: ÎS Administrația de Stat a Drumurilor
IDNO: 1003600023559
Mun. Chișinău, str. Bucuriei, 12a

Data: 13 iunie 2019

mun. Chișinău

Cu privire la procedura de atribuire a contractului privind achiziționarea lucrărilor de construcție a drumului R30 Anenii Noi-Căușeni-Ștefan Vodă-Frontiera cu Ucraina (drum de ocolire a s. Troița Nouă), km 0-6,4, conform invitației la licitația publică nr. oc ds-b3wdp1-MD-1557317905108 din 14 iunie 2019, subsemnării BC „Moldova-Agroindbank” S.A., cu sediul pe str. Constantin Tănase 9/1, mun. Chișinău, Republica Moldova, numărul de identificare de stat – codul fiscal 1002600003778, numit în continuare „Garant”, la cererea „Rutador” S.R.L. cu sediul pe str. Florilor 32/1, MD-2068, mun. Chișinău, Republica Moldova, numărul de identificare de stat – codul fiscal 1004600021987, numit în continuare „Ofertant”, ne obligăm față de Beneficiar să plătim suma de **1.100.000,00 (un milion una sută mii, 00) MDL**, la prima cerere scrisă a acestuia, cu anexarea documentelor doveditoare convenite, cu condiția ca în cererea sa Beneficiarul să specifice că suma cerută de el și datorată lui este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

- a) Ofertantul își retrace sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
- b) oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul nu a constituit garanția de bună execuție în perioada de valabilitate a ofertei;
- c) oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul a refuzat să semneze contractul de achiziție publică în perioada de valabilitate a ofertei;
- d) Ofertantul nu acceptă rectificările, corectările greșelilor aritmetice;
- e) nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de licitație înainte de semnarea contractului de achiziție publică.

Prezenta garanție intră în vigoare la data de **14 iunie 2019** și este valabilă până la data de **28 iulie 2019**, inclusiv.

Prin urmare, orice cerere sau plată în conformitate cu această garanție trebuie recepționată de către Garant la oficiu pînă la data respectivă.

Orice litigiu, apărut pe parcursul realizării prezentei Garanții, va fi soluționat pe calea negocierilor. În cazul când litigiile apărute nu vor putea fi soluționate prin negocieri, acestea vor fi soluționate în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

Victor Iuraș
Vicepreședinte al Comitetului de Conducere
al BC "Moldova-Agroindbank" S.A.

Carolina Semeniuc
Contabil șef al BC "Moldova-Agroindbank" S.A.

BC "MOLDOVA AGROINDBANK" S.A.
Str. Constantin Tănase 9/1, MD-2005, mun. Chișinău, Republica Moldova

Numărul înregistrării de stat – 1 002 600 003 778. Mărimea capitalului social – 207 526 800 lei.
Numele Președintelui Comitetului de Conducere – Serghei Cebotari.



Site: www.maib.md
E-mail: aib@maib.md
Tel.: /373 22/ 856 555
Fax: /373 22/ 303 304

**Lucrari de constructie a
drumului R30 Anenii Noi-
Causeni-Stefan Voda-Frontiera
cu Ucraina (drum de ocolire a
s.Troita Noua), km 0-6,4**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 127 959 699,54 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Taierea arborilor				
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tare si foioase moi, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente rasinoase, arborii avind diametrul de 10...30 cm (Валка механической пилой деревьев с ручным перемещением внутри рабочей зоны , диам до 20см)	buc	336,0000	96,386	32 385,628
2	TsH74A	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm (Обрезка деревьев диам до 20см бензопилой исключая автовышку, k=0.5 h-om)	buc	336,0000	259,289	87 121,104
3	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	buc	336,0000	41,737	14 023,766

1	2	3	4	5	6	7
		lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (корчевка пней)				
4	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 , Погрузка мех способом в а/с)	100 m3	1,0100	568,174	573,856
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	76,0000	7,424	564,224
6	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3	1,0100	196,072	198,033
7	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 (срезка кустарника и мелколесья кусторезом)	ha	2,0000	838,905	1 677,810
8	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 , Погрузка мех способом в а/с)	100 m3	1,7000	568,181	965,907
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	128,0000	7,424	950,272
10	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3	1,7000	196,058	333,299
11	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	ha	2,0600	838,905	1 728,144

1	2	3	4	5	6	7
		zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase (густой кустарник-Корчевание корчевателем на тракторе поверхностей с кустами и мелколесья)				
12	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 , Погрузка мех способом в а/с)	100 m3	1,2000	568,181	681,817
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	90,0000	7,424	668,160
14	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3	1,2000	196,058	235,270
		<i>Total</i>	Lei			142 107,290
		Total Taierea arborilor Inclusiv salariu				142 107,290 124 663,457
		1.2. Decaparea pamint vegetal				
15	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Снятие растительного грунта бульдозером, с перемещением грунта до 10м)	100 m3	324,5600	470,254	152 625,768
16	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 (κ=0,85 погрузка экскаватором 0,40м3 в автомобили)	100 m3	324,5600	577,059	187 290,147
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (складирование в бурты)	t	38 947,200 0	7,424	289 144,000
18	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	324,5600	146,213	47 455,014

1	2	3	4	5	6	7
19	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание дорог при перемещении грунта на каждые 0,5*2=1,0км)	100 m3	324,5600	107,688	34 951,348
20	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Снятие растительного грунта бульдозером, с перемещением грунта до 10м)	100 m3	303,5900	470,254	142 764,533
21	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Перемещение грунта на каждые 10*0,5=5 м К=0,5)	100 m3	303,5900	130,194	39 525,698
22	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Снятие растительного грунта бульдозером, с перемещением грунта до 10м)	100 m3	176,4200	470,254	82 962,281
23	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Перемещение грунта на каждые 10*2=20м К=2)	100 m3	176,4200	520,778	91 875,584
		<i>Total</i>	Lei			1 068 594,37 3
		Total Decaparea pamint vegetal Inclusiv salariu				1 068 594,37 3 5 614,239
		<i>Total</i>	Lei			1 210 701,66 3

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				1 210 701,66 3 130 277,696
		2. Terasament				
24	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта (выемки в т.ч. корыта) бульдозером , с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3	36,9200	598,506	22 096,827
25	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10*4=40 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) K=4	100 m3	36,9200	1 243,648	45 915,484
26	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 (Разработка грунта (в выемке Y=1,67т/м3) экскаватором 0,65 м3 , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m3	216,5000	783,338	169 592,569
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в насыпь)	t	36 155,500 0	7,424	268 418,432
28	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 (Разработка грунта (в выемке Y=1,71т/м3) экскаватором 0,65 м3 , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m3	211,0600	783,338	165 331,213
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	36 091,260 0	7,424	267 941,504

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km (в насыпь)				
30	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог при перемещении грунта на каждые 0,5*2=1,0км)	100 m3	427,5600	116,790	49 934,548
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	427,5600	177,542	75 909,843
32	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 (Разработка грунта (в резерве Y=1,75т/м3) экскаватором 0,65 м3 , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m3	197,1600	783,337	154 442,821
33	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	34 503,000 0	8,640	298 105,920
34	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 (Разработка грунта (в резерве Y=1,75т/м3) экскаватором 0,65 м3 , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m3	207,1700	783,338	162 284,030
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	36 254,750 0	9,824	356 166,656
36	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 (Разработка грунта (в резерве Y=1,75т/м3) экскаватором 0,65 м3 , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m3	471,6700	783,338	369 476,799

1	2	3	4	5	6	7
37	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	82 542,250 0	11,040	911 266,432
38	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 (Разработка грунта (в резерве $Y=1,75\text{т/м}^3$) экскаватором 0,65 м ³ , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m ³	29,1100	783,338	22 802,955
39	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5 094,2500	12,256	62 435,136
40	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог при перемещении грунта на каждые 0,5*4=2,0км)	100 m ³	197,1600	233,579	46 052,482
41	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог при перемещении грунта на каждые 0,5*6=3,0км)	100 m ³	207,1700	350,369	72 585,891
42	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог при перемещении грунта на каждые 0,5*8=4,0км)	100 m ³	471,6700	467,158	220 344,596
43	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог при перемещении грунта на каждые 0,5*10=5,0км)	100 m ³	29,1100	583,948	16 998,727
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	896,1500	177,542	159 104,263

1	2	3	4	5	6	7
45	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Нарезка кюветов экскаватором 0,25м3 с погрузкой в автомобили Y=1.2т/м3)	100 m3	70,4900	1 430,896	100 863,894
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8 458,8000	9,824	83 099,264
47	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	70,4900	146,213	10 306,589
48	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Нарезка уступов бульдозером , с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3	0,3000	598,507	179,552
49	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3	0,3000	310,913	93,274
50	DI96	(NUMAI Compactor 25t)Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1 286,5700	414,983	533 904,510
51	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 (Механизированный полив)	m3	12 865,700 0	48,465	623 536,150
52	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de	100 m3	74,3500	1 329,958	98 882,377

1	2	3	4	5	6	7
		15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (Уплотнение присыпных обочин катком16тн)				
53	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 (Механизированный полив)	m3	743,5000	48,465	36 033,727
		<i>Total</i>	Lei			5 404 106,46 5
		Total Terasament Inclusiv salariu				5 404 106,46 5 41 643,181
		3. Lucrari de nivelare				
54	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 (Планировка автогрейдером земполотна)	100m2	923,0000	79,875	73 724,791
55	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 (Планировка автогрейдером обочин)	100m2	221,0000	79,875	17 652,415
56	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 (Планировка автогрейдером откосов выемки)	100m2	16,0000	79,875	1 278,003
57	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	8,2000	713,707	5 852,401

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Планировка откосов выемки)	m3			
58	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 pământului săpat în teren catg. II (Планировка откосов насыпи)	100m2	192,0000	79,875	15 336,035
59	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Планировка откосов насыпи)	100 m3	1,4200	713,708	1 013,465
		<i>Total</i>	Lei			114 857,110
		Total Lucrări de nivelare Inclusiv salariu				114 857,110
		4. Lucrări de consolidarea 4.1. Consolidarea santului cu beton monolit =3876m				
60	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pământului la 10 m, în teren catg. II (Разработка автогрейдером - котлована)	100 m3	10,4100	1 525,658	15 882,102
61	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	446,0000	118,780	52 975,702
62	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 pământului săpat în teren catg. II (Планировка откосов -дно)	100m2	20,3000	79,875	1 621,466

1	2	3	4	5	6	7
63	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 (Планировка откосов)	100m2	54,8100	79,875	4 377,963
64	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка откосов -дно)	100m2	8,7000	483,191	4 203,760
65	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка откосов)	100m2	23,4900	483,191	11 350,152
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (подготовка из песка толщ 8см-дно)	m3	224,6400	520,251	116 869,207
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (подготовка из песка толщ 8см-откосы)	m3	491,7600	520,251	255 838,681
68	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (кювет-дно из монолитного бетона В-15)	m3	209,1200	1 672,750	349 805,385
69	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (кювет-откосы из монолитного бетона В-15)	m3	581,1200	1 672,750	972 068,361
70	IzF20Df	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 (заполнение швов древесиной, расход=2,7м3)	m	2 083,0000	7,936	16 531,132
71	IzF20Af	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 (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =1,9тн)	m	2 083,0000	22,222	46 288,400

1	2	3	4	5	6	7
72	Раздел	Устройство сбросов на ПК170+20(справа), ПК130+84, ПК178+00 слева (L-4*10м)	m	40,0000	0,000	0,000
73	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал)	100 m3	0,1300	713,708	92,782
74	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu (Ручная планировка откосов -дно)	100m2	0,0800	483,188	38,655
75	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu (Ручная планировка откосов -откосы)	100m2	0,6000	483,190	289,914
76	TsC54A	Strat de fundație din nisip (подготовка из песка толщ 8см-дно)	m3	1,1200	520,250	582,680
77	TsC54A	Strat de fundație din nisip (подготовка из песка толщ 8см-откосы)	m3	4,5600	520,251	2 372,346
78	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (дно из монолитного бетона В-15)	m3	0,9600	1 672,684	1 605,777
79	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (откосы из монолитного бетона В-15)	m3	1,9200	1 672,684	3 211,554
		<i>Total</i>	Lei			1 856 006,019
		Total Consolidarea santului cu beton monolit =3876m Inclusiv salariu				1 856 006,019 291 847,555
		4.2. Consolidarea rigolelor rapid cu beton monolit=1329m				
80	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, în teren catg. II (Разработка	100 m3	5,5800	1 525,658	8 513,173

1	2	3	4	5	6	7
		автогрейдером - котлована)				
81	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	2,3900	118,779	283,883
82	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 (Планировка откосов -дно)	100m2	5,4900	79,874	438,511
83	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 (Планировка откосов)	100m2	22,8000	79,875	1 821,154
84	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка откосов -дно)	100m2	2,3500	483,191	1 135,498
85	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка откосов)	100m2	9,3500	483,191	4 517,834
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (подготовка из песка толщ 10см-дно)	m3	74,4000	520,251	38 706,683
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (подготовка из песка толщ 10см-откосы)	m3	263,7000	520,251	137 190,216
88	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (кювет-дно из монолитного бетона B-15)	m3	96,6000	1 672,750	161 587,633
89	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (кювет-откосы из монолитного бетона B-15)	m3	448,9500	1 672,750	750 980,969
90	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (зyb №2 из	m3	198,7000	1 672,750	332 375,429

1	2	3	4	5	6	7
		монолитного бетона В-15)				
91	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (зуб №3 из монолитного бетона В-15)	m3	3,0000	1 672,747	5 018,240
92	Раздел	Устройство сбросов на ПК170+20(справа), ПК154+00 (справа), ПК153+50 слева (L-2*10м)	m	20,0000	0,000	0,000
93	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 (Разработка грунта в отвал)	100 m3	0,1300	713,708	92,782
94	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка откосов -дно)	100m2	0,1500	483,193	72,479
95	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка откосов -откосы)	100m2	0,4700	483,191	227,100
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (подготовка из песка толщ 10см-дно)	m3	1,5000	520,251	780,376
97	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (подготовка из песка толщ 10см-откосы)	m3	4,7000	520,251	2 445,180
98	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (дно из монолитного бетона В-15)	m3	1,9500	1 672,664	3 261,695
99	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (откосы из монолитного бетона В-15)	m3	5,1000	1 672,752	8 531,033
100	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (водобойные стенки из монолитного бетона В-15)	m3	0,2600	1 672,485	434,846
101	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (упоры из монолитного бетона В-15)	m3	1,7000	1 672,742	2 843,662

1	2	3	4	5	6	7
102	IzF20Df	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 araceti (заполнение швов древесиной, расход=3,3м3)	m	934,0000	14,656	13 689,044
103	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Рубероид на поперечные швы)	m2	490,0000	17,332	8 492,484
104	IzF20Af	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 (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =0,6тн)	m	934,0000	20,111	18 783,621
		<i>Total</i>	Lei			1 502 223,525
		Total Consolidarea rigolelor rapid cu beton monolit=1329m Inclusiv salariu				1 502 223,525 181 543,918
		4.3. Устройство участков армированного земполотна на ПК158+80-ПК160+20 (L=140m)				
105	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 (Разработка грунта (в выемке Y=1,71т/м3) экскаватором 0,65 м3, с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 м3	32,1800	783,338	25 207,801

1	2	3	4	5	6	7
106	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (в кавальер)	t	5 502,7800	8,640	47 544,032
107	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог при перемещении грунта на каждые 0,5*4=2,0км)	100 m3	32,1800	233,579	7 516,566
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	32,1800	177,542	5 713,295
109	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта (выемки) бульдозером , с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории с последующим возвратом в тело насыпи)	100 m3	8,9400	598,506	5 350,640
110	Раздел	Устройство песчаных обойм	m	0,0000	0,000	0,000
111	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 (Планировка бульдозером основания под земполотно)	100m2	21,8400	28,760	628,120
112	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Укладка геосинтетического материала "FORTRAC" вручную)	m2	12 152,000 0	1,153	14 013,686
113	Pret	Стоимость геосинтетического материала "FORTRAC"	m2	12 152,000 0	27,000	328 104,000
114	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	434,0000	1,153	500,489

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Укладка геосинтетического материала с односторонней фильтрацией вручную)				
115	Pret	Стоимость геосинтетического материала с односторонней фильтрацией	m2	434,0000	27,000	11 718,000
116	calcul	Стоимость песка в обоймы	m3	5 456,0000	299,670	1 634 999,520
117	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	54,5600	146,213	7 977,396
118	DI96	(NUMAI Compactor 25t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Уплотнение песка)	100 m3	54,5600	414,983	22 641,459
119	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 (Механизированный полив)	m3	545,6000	48,465	26 442,504
120	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 (погрузка экскаватором 0,40м3 в автомобили Y=1,71т/м3)	100 m3	8,9400	678,893	6 069,299
121	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в присыпные обочины и тело насыпи)	t	1 528,7400	7,424	11 349,376
122	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,9400	177,544	1 587,239
123	DI96	(NUMAI Compactor 25t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe	100 m3	8,9400	414,984	3 709,954

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Уплотнение грунта)				
124	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 (Механизированный полив)	m3	89,4000	48,465	4 332,771
		<i>Total</i>	Lei			2 165 406,14 7
		Total Устройство участков армированного земполотна на ПК158+80-ПК160+20 (L=140m) Inclusiv salariu				2 165 406,14 7 16 311,507
		4.4. Устройство участков армированного земполотна на ПК172+40-ПК174+00 (L=160m)				
125	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 (Разработка грунта (в выемке Y=1,71т/м3) экскаватором 0,65 м3 , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m3	15,4100	783,338	12 071,231
126	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (в кавальер)	t	2 635,1100	8,640	22 767,360
127	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог при перемещении грунта на каждые 0,5*4=2,0км)	100 m3	15,4100	233,580	3 599,462
128	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,4100	177,541	2 735,909
129	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	6,6300	598,506	3 968,092

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта (выемки) бульдозером , с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории с последующим возвратом в тело насыпи)				
130	Раздел	Устройство песчаных обойм	m	0,0000	0,000	0,000
131	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 (Планировка бульдозером основания под земполотно)	100m2	19,2000	28,759	552,180
132	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 (Укладка геосинтетического материала "FORTRAC" вручную)	m2	13 971,000 0	1,153	16 111,357
133	Pret	Стоимость геосинтетического материала "FORTRAC"	m2	13 971,000 0	27,000	377 217,000
134	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 (Укладка геосинтетического материала с односторонней фильтрацией вручную)	m2	686,0000	1,153	791,095
135	Pret	Стоимость геосинтетического материала с односторонней фильтрацией	m2	686,0000	27,000	18 522,000
136	calcul	Стоимость песка в обоймы	m3	6 268,0000	299,670	1 878 331,56 0
137	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	62,6800	146,214	9 164,669

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria I				
138	DI96	(NUMAI Compactor 25t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение песка)	100 m3	62,6800	414,983	26 011,141
139	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 (Механизированный полив)	m3	626,8000	48,465	30 377,862
140	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 (погрузка экскаватором 0,40м3 в автомобиле Y=1,71т/м3)	100 m3	6,6300	678,892	4 501,057
141	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в присыпные обочины и тело насыпи)	t	1 133,7300	7,424	8 416,800
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,6300	177,541	1 177,097
143	DI96	(NUMAI Compactor 25t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение грунта)	100 m3	6,6300	414,985	2 751,350
144	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 (Механизированный полив)	m3	66,3000	48,465	3 213,229
		Total	Lei			2 422 280,45 1

1	2	3	4	5	6	7
		Total Устройство участков армированного земполотна на ПК172+40-ПК174+00 (L=160m) Inklusiv salariu				2 422 280,45 1 18 444,189
		4.5. Устройство участков армированного земполотна на ПК177+10-ПК178+00 (L=90m)				
145	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта (выемки) бульдозером , с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории с последующим возвратом в тело насыпи)	100 m3	12,5500	598,506	7 511,245
146	Раздел	Устройство песчаных обойм	m	0,0000	0,000	0,000
147	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 (Планировка бульдозером основания под земполотно)	100m2	13,5000	28,759	388,251
148	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Укладка геосентетического материала "FORTRAC" вручную)	m2	7 413,0000	1,153	8 548,672
149	Pret	Стоимость геосинтетического материала "FORTRAC"	m2	7 413,0000	27,000	200 151,000
150	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Укладка геосентетического материала с	m2	364,0000	1,153	419,765

1	2	3	4	5	6	7
		односторонней фильтрацией вручную)				
151	Pret	Стоимость геосинтетического материала с односторонней фильтрацией	m2	364,0000	27,000	9 828,000
152	calcul	Стоимость песка в обоймы	m3	3 326,0000	299,670	996 702,420
153	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	33,2600	146,213	4 863,051
154	DI96	(NUMAI Compactor 25t) Compactarea rampleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Уплотнение песка)	100 m3	33,2600	414,983	13 802,324
155	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 (Механизированный полив)	m3	332,6000	48,465	16 119,459
156	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 (погрузка экскаватором 0,40м3 в автомобили Y=1,71т/м3)	100 m3	12,5500	678,893	8 520,101
157	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в присыпные обочины и тело насыпи)	t	2 146,0500	7,424	15 932,288
158	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 (погрузка экскаватором 0,40м3 в автомобили Y=1,71т/м3)	100 m3	20,7400	678,892	14 080,230
159	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (в присыпные обочины и тело насыпи)	t	3 546,5400	8,640	30 642,112

1	2	3	4	5	6	7
160	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	33,2900	177,542	5 910,387
161	DI96	(NUMAI Compactor 25t) Compactarea rampleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение грунта)	100 m3	33,2900	414,983	13 814,787
162	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 (Механизированный полив)	m3	332,9000	48,465	16 133,998
		<i>Total</i>	Lei			1 363 368,09 0
		Total Устройство участков армированного земполотна на ПК177+10-ПК178+00 (L=90m) Inclusiv salariu				1 363 368,09 0 10 234,789
		4.6. Устройство дренающего слоя для осушения основания насыпи на участке ПК133+50-ПК136+00				
163	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта (для обеспечения односкатного профиля основания насыпи 20%) бульдозером , с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3	2,8800	598,506	1 723,696
164	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Отсыпка дренающего слоя Н=35см)	m3	1 650,0000	361,350	596 227,366
165	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 (Нарезка	100 m3	0,9500	713,707	678,022

1	2	3	4	5	6	7
		поперечных траншей для сброса воды с основания)				
166	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 (Засыпка песком траншей дренирующих)	m3	105,0000	35,173	3 693,123
167	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	105,0000	51,164	5 372,241
		<i>Total</i>	Lei			607 694,448
		Total Устройство дренирующего слоя для осушения основания насыпи на участке ПК133+50-ПК136+00 Inclusiv salariu				607 694,448 23 231,214
		4.7. Растительный грунт-возврат на откосы				
168	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 (κ=0,85 погрузка экскаватором 0,40м3 в автомобиле)	100 m3	64,1100	577,058	36 995,220
169	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (возврат на откосы)	t	7 693,2000	7,424	57 114,304
170	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	64,1100	146,213	9 373,734
171	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 (κ=0,85 погрузка экскаватором 0,40м3 в	100 m3	740,4600	577,059	427 288,812

1	2	3	4	5	6	7
		автомобили)				
172	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	88 855,200 0	9,824	872 913,472
173	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	740,4600	146,213	108 265,168
		<i>Total</i>	Lei			1 511 950,71 0
		Total Растительный грунт-возврат на откосы Inclusiv salariu				1 511 950,71 0 13 917,452
		<i>Total</i>	Lei			11 428 929,3 90
		Total Lucrari de consolidarea Inclusiv salariu				11 428 929,3 90 555 530,624
		5. Imbracaminte rutiera				
174	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Укладка песка H=15см)	m3	11 403,450 0	361,350	4 120 635,74 5
175	TsC02B1	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 (Разработка грунта (ровиков в подстилающем слое и их выпуски на откос насыпи) в отвал)	100 m3	3,0200	1 528,378	4 615,703
176	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Укладка песка в ровиках)	m3	452,7270	361,350	163 592,863
177	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Укладка песка в выпусках на откос насыпи)	m3	4,9090	361,344	1 773,837
178	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство технологического слоя из гравийной смеси №5 H=10см)	m3	5 945,9000	398,628	2 370 201,72 5
179	DA10B	Strat rutier din material	m3	9 621,5700	181,343	1 744 800,33

1	2	3	4	5	6	7
		granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Только работа-Устройство нижнего слоя основания из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%) М6 Н=15см, включая уход за основанием)				4
180	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru staturi rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (Только работа-Приготовление на постоянном пункте из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%))	m3	13 139,300 0	134,691	1 769 744,79 9
181	pret	Песчано-щебеночная смесь	m3	10 840,300 0	461,660	5 004 532,89 8
182	pret	Цемент	t	1 609,3000	1,250	2 011,625
183	pret	Вода	m3	2 020,0000	10,000	20 200,000
184	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Только работа-Устройство нижнего слоя основания из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%) М6 Н=15см, включая уход за основанием)	m3	8 980,1300	181,343	1 628 479,93 7
185	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru staturi rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (Только работа-Приготовление на постоянном пункте из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%))	m3	12 276,900 0	134,691	1 653 587,32 5
186	pret	Песчано-щебеночная смесь	m3	10 121,900 0	461,660	4 672 876,35 4
187	pret	Цемент	t	1 508,7000	1,250	1 885,875
188	pret	Вода	m3	1 886,0000	10,000	18 860,000
189	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	35,6750	9 218,835	328 881,928
190	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau	t	9 305,3300	961,711	8 949 041,92

1	2	3	4	5	6	7
		pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (Устройство покрытия нижний слой из чёрного щебня М300 фр.10-20мм; фр20-40мм Н=8см)				5
191	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	17,8400	9 218,847	164 464,230
192	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (устройство нижнего слоя покрытия из Крупнозернистого а/бетона ЦКПг-I STB 1033-2004, Н=6см)	m2	59 459,000 0	167,446	9 956 183,90 2
193	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	17,8400	9 218,847	164 464,230
194	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытие из горячего плотного М/З асфальтобетона ЦМСц ,толщ 4,0 см)	m2	59 459,000 0	147,150	8 749 377,58 0
195	Раздел	Устройство прикромочного лотка "борт плашмя" из БР100,30,15	m	3 375,0000	0,000	0,000
196	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень БР100.30.15 основание бетон =164м3)	m	3 375,0000	202,785	684 400,725
197	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (заделка стыка на кривых из монолитного бетона В-15)	m3	0,4500	1 672,440	752,598
198	Раздел	Устройство сбросов воды с проезжей части	buc	60,0000	0,000	0,000
199	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de	m3	37,5000	44,398	1 664,932

1	2	3	4	5	6	7
		10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
200	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из песчано щебеночной смеси)	m3	16,7210	661,096	11 054,193
201	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (водосброс на обочине из монолитного бетона В-15)	m3	23,0000	1 672,750	38 473,242
202	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень БР100.30.15 основание бетон =10,02м3)	m	233,0000	202,785	47 248,975
203	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	46,3000	44,398	2 055,637
204	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из песчано щебеночной смеси)	m3	23,1970	661,097	15 335,459
205	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (лоток по откосу насыпи из монолитного бетона В-15)	m3	22,7000	1 672,751	37 971,441
206	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из песчано щебеночной смеси)	m3	1,7700	661,098	1 170,144
207	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (лоток по откосу насыпи из монолитного бетона В-15)	m3	11,4000	1 672,751	19 069,362
208	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m	m3	12,0000	44,398	532,778

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
209	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из песчано щебеночной смеси)	m3	5,5980	661,099	3 700,833
210	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (лоток по откосу насыпи из монолитного бетона B-15)	m3	6,0000	1 672,747	10 036,481
		<i>Total</i>	Lei			52 363 679,6 15
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				52 363 679,6 15 2 393 258,94 8
		6. Constructie artificiale 6.1. Устройство круглой ж/б трубы d=1.0m PC 144+95				
211	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40м3, грунт II категории)	100 m3	0,7500	713,708	535,281
212	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	10,0000	118,780	1 187,796
213	TsC54B	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня под звенья труб)	m3	15,6350	512,103	8 006,732
214	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (фундамент из монолитного бетона B-20)	m3	14,5000	1 774,751	25 733,884
215	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж звеньев труб)	m3	7,1000	7 681,188	54 536,435

1	2	3	4	5	6	7
216	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri(Монтаж жел.бет. порталных стенок)	m3	2,5000	5 231,214	13 078,035
217	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет. открьлков)	m3	3,9200	6 089,464	23 870,699
218	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция)	m2	89,5000	80,456	7 200,845
219	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклейная гидроизоляция в два слоя)	m2	8,0000	342,665	2 741,319
220	IzF20A	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 (Конопатка швов паклей (3kg))	m	5,0000	36,487	182,433
221	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	0,4000	326,457	130,583
222	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,4000	1 027,293	410,917
223	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (лоток из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3	1,0000	1 774,731	1 774,731
224	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (входного русла) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	0,1530	39 574,654	6 054,922
225	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se	100m2	-0,1530	13 631,484	-2 085,617

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1x7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)				
226	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (откосов насыпи на входе и выходе) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	0,3860	39 574,479	15 275,749
227	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1x7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)	100m2	-0,3860	13 631,795	-5 261,873
228	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (выходного русла) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	0,3190	39 573,420	12 623,921
229	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1x7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)	100m2	-0,3190	13 633,966	-4 349,235
230	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (упор из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3	1,1000	1 774,740	1 952,214
231	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска)	m3	3,0000	920,522	2 761,565
		<i>Total</i>	Lei			166 361,336
		Total Устройство круглой ж/б трубы d=1.0m PC 144+95 Inklusiv salariu				166 361,336 22 431,302
		6.2. Устройство круглой ж/б трубы d=1.0m PC 165+50				

1	2	3	4	5	6	7
232	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40м3, грунт II категории)	100 m3	0,7100	713,707	506,732
233	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	8,0000	118,780	950,237
234	TsC54B	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня под звенья труб)	m3	15,6350	512,103	8 006,732
235	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (фундамент из монолитного бетона В-20)	m3	14,5000	1 774,751	25 733,884
236	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж звеньев труб)	m3	7,1000	7 681,188	54 536,435
237	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri(Монтаж жел.бет. порталных стенок)	m3	2,5000	5 231,214	13 078,035
238	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет. открьлков)	m3	3,9200	6 089,464	23 870,699
239	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция)	m2	89,5000	80,456	7 200,845
240	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя)	m2	8,0000	342,665	2 741,319
241	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea	m	5,0000	36,487	182,433

1	2	3	4	5	6	7
		partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Конопатка швов паклей (3kg))				
242	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	0,4000	326,457	130,583
243	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,4000	1 027,293	410,917
244	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (лоток из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3	1,0000	1 774,731	1 774,731
245	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (входного русла) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	0,1530	39 574,654	6 054,922
246	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)	100m2	-0,1530	13 631,484	-2 085,617
247	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (откосов насыпи на входе и выходе) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	0,3860	39 574,479	15 275,749
248	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)	100m2	-0,3860	13 631,795	-5 261,873
249	DI130	Consolidarea taluzului rambleului	100m2	0,3190	39 573,420	12 623,921

1	2	3	4	5	6	7
		cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (выходного русла) монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm)				
250	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1x7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)	100m2	-0,3190	13 633,966	-4 349,235
251	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (упор из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3	1,1000	1 774,740	1 952,214
252	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска)	m3	3,0000	920,522	2 761,565
253	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40м3, грунт II категории)	100 m3	2,1000	713,708	1 498,786
		<i>Total</i>	Lei			167 594,014
		Total Устройство круглой ж/б трубы d=1.0m PC 165+50 Inklusiv salariu				167 594,014 22 193,743
		6.3. Устройство круглой ж/б трубы d=1.0m PC 177+00				
254	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40м3, грунт II категории)	100 m3	0,6400	713,708	456,773
255	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	7,0000	118,780	831,457

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)				
256	TsC54B	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня под звенья труб)	m3	14,9210	512,103	7 641,084
257	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (фундамент из монолитного бетона В-20)	m3	14,9000	1 774,750	26 443,768
258	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж звеньев труб)	m3	5,6800	7 681,188	43 629,147
259	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri(Монтаж жел.бет. порталных стенок)	m3	2,5000	5 231,214	13 078,035
260	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет. открьлков)	m3	3,9200	6 089,464	23 870,699
261	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция)	m2	71,6000	80,463	5 761,184
262	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя)	m2	6,4000	342,659	2 193,020
263	IzF20A	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 (Конопатка швов паклей (3kg))	m	4,1700	36,484	152,140
264	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	0,3920	326,477	127,979
265	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,3920	1 027,291	402,698

1	2	3	4	5	6	7
		(Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)				
266	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (лоток из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3	1,0000	1 774,731	1 774,731
267	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (входного русла) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	0,1320	39 571,061	5 223,380
268	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1x7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)	100m2	-0,1320	13 633,606	-1 799,636
269	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (откосов насыпи на входе и выходе) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	0,4510	39 574,596	17 848,143
270	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1x7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)	100m2	-0,4510	13 632,299	-6 148,167
271	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (выходного русла) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	0,1440	39 575,444	5 698,864
272	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1x7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)	100m2	-0,1440	13 636,188	-1 963,611

1	2	3	4	5	6	7
273	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (упор из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3	2,1700	1 774,759	3 851,227
274	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетонный перепад из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3	0,8000	1 774,765	1 419,812
275	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (гаситель-бортовой камень БР100.30.15 основание бетон)	m	7,0000	202,789	1 419,521
276	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (лоток из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3	1,3700	1 774,788	2 431,460
		<i>Total</i>	Lei			154 343,708
		Total Устройство круглой ж/б трубы d=1.0m PC 177+00 Inclusiv salariu				154 343,708 20 292,512
		6.4. Устройство круглой ж/б трубы d=1.0m PC 188+00				
277	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40м3, грунт II категории)	100 m3	0,6800	713,707	485,321
278	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	8,0000	118,780	950,237
279	TsC54B	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня под звенья труб)	m3	14,9210	512,103	7 641,084
280	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (фундамент из монолитного бетона B-20)	m3	14,9000	1 774,750	26 443,768

1	2	3	4	5	6	7
281	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж звеньев труб)	m3	5,6800	7 681,188	43 629,147
282	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri(Монтаж жел.бет. порталных стенок)	m3	2,5000	5 231,214	13 078,035
283	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет. открьлков)	m3	3,9200	6 089,464	23 870,699
284	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция)	m2	71,6000	80,463	5 761,184
285	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя)	m2	6,4000	342,659	2 193,020
286	IzF20A	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 (Конопатка швов паклей (3кг))	m	4,1700	36,484	152,140
287	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	0,3920	326,477	127,979
288	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,3920	1 027,291	402,698
289	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (лоток из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3	1,0000	1 774,731	1 774,731
290	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,1320	39 571,061	5 223,380

1	2	3	4	5	6	7
		(Укрепление (входного русла) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)				
291	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1x7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)	100m2	-0,1320	13 633,606	-1 799,636
292	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (откосов насыпи на входе и выходе) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	0,3930	39 573,023	15 552,198
293	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1x7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)	100m2	-0,3930	13 632,405	-5 357,535
294	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (выходного русла) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	0,1440	39 575,444	5 698,864
295	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1x7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)	100m2	-0,1440	13 636,188	-1 963,611
296	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (упор из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3	2,1700	1 774,759	3 851,227
297	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетонный перепад из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3	0,8000	1 774,765	1 419,812
298	DE10A	Borduri prefabricate din beton,	m	7,0000	202,789	1 419,521

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (гаситель-бортовой камень БР100.30.15 основание бетон)				
299	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (лоток из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3	1,3700	1 774,788	2 431,460
		<i>Total</i>	Lei			152 985,723
		Total Устройство круглой ж/б трубы d=1.0m PC 188+00 Inklusiv salariu				152 985,723 20 054,122
		6.5. Устройство круглой ж/б трубы d=1.0m PC 191+20				
300	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40м3, грунт II категории)	100 m3	2,2000	713,707	1 570,156
301	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	22,0000	118,780	2 613,151
302	TsC54B	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня под звенья труб)	m3	15,6350	512,103	8 006,732
303	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (фундамент из монолитного бетона B-20)	m3	14,5000	1 774,751	25 733,884
304	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж звеньев труб)	m3	7,1000	7 681,188	54 536,435
305	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri(Монтаж жел.бет. порталных стенок)	m3	2,5000	5 231,214	13 078,035

1	2	3	4	5	6	7
306	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет. открьлков)	m3	3,9200	6 089,464	23 870,699
307	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция)	m2	89,5000	80,456	7 200,845
308	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя)	m2	8,0000	342,665	2 741,319
309	IzF20A	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 (Конопатка швов паклей (3кг))	m	5,0000	36,487	182,433
310	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	0,4000	326,457	130,583
311	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,4000	1 027,293	410,917
312	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (лоток из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3	1,0000	1 774,731	1 774,731
313	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (входного русла) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	0,2110	39 573,564	8 350,022
314	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)	100m2	-0,2110	13 631,517	-2 876,250

1	2	3	4	5	6	7
315	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (откосов насыпи на входе и выходе) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	0,1450	39 572,662	5 738,036
316	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)	100m2	-0,1450	13 631,959	-1 976,634
317	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (выходного русла) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	0,1220	39 574,975	4 828,147
318	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)	100m2	-0,1220	13 633,648	-1 663,305
319	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (упор из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3	1,1000	1 774,740	1 952,214
		<i>Total</i>	Lei			156 202,150
		Total Устройство круглой ж/б трубы d=1.0m PC 191+20 Inklusiv salariu				156 202,150 21 035,699
		6.6. Удлинение круглой ж/б трубы d=1.2m PC 192+38				
320	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40м3, грунт II категории)	100 m3	0,1000	713,710	71,371

1	2	3	4	5	6	7
321	TsC03C1	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. III (Расчистка русла с погрузкой экскаватором 0,40 м3 в автомобиле)	100 m3	0,0100	818,200	8,182
322	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri(Демонтаж жел.бет. порталных стенок К=0,8)	m3	7,9800	1 814,426	14 479,119
323	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	19,9500	8,639	172,352
324	TsC54B	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня под звенья труб)	m3	3,0000	512,104	1 536,312
325	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (фундамент из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3	7,2600	1 774,742	12 884,626
326	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж звеньев труб)	m3	5,9400	7 881,188	46 814,257
327	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40м3, грунт II категории)	100 m3	0,4200	713,707	299,757
328	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	4,0000	118,779	475,118
329	TsC54B	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня)	m3	14,6030	512,103	7 478,247

1	2	3	4	5	6	7
330	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri(Монтаж жел.бет. порталных стенок)	m3	3,0200	5 042,994	15 229,842
331	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет. открылков)	m3	4,9600	6 086,574	30 189,407
332	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция)	m2	62,5000	80,461	5 028,812
333	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	0,4500	326,458	146,906
334	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,4500	1 027,291	462,281
335	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (лоток из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3	1,6000	1 774,737	2 839,580
336	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (входного русла) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	0,1180	39 573,780	4 669,706
337	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)	100m2	-0,1180	13 632,305	-1 608,612
338	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (откосов насыпи на входе и выходе) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	0,2180	39 575,417	8 627,441

1	2	3	4	5	6	7
339	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1x7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)	100m2	-0,2180	13 632,619	-2 971,911
340	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (выходного русла) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	0,2560	39 576,191	10 131,505
341	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1x3=3,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)	100m2	-0,2560	5 844,508	-1 496,194
342	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (упор из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3	1,1000	1 774,740	1 952,214
343	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска)	m3	2,7000	920,522	2 485,409
		<i>Total</i>	Lei			159 905,727
		Total Удлинение круглой ж/б трубы d=1.2m PC 192+38 Inklusiv salariu				159 905,727 22 953,281
		<i>Total</i>	Lei			957 392,658
		Total Constructie artificiale Inklusiv salariu				957 392,658 128 960,659
		7. Constructia podului PK 130+70 7.1. Подготовка монтажных площадок при устройстве опор				
344	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Разработка грунта (наносной верхний почвенно-	100 m3	2,6000	816,144	2 121,974

1	2	3	4	5	6	7
		растительный слой Y=1.2 т/м3) бульдозером)				
345	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	2,6000	516,891	1 343,917
346	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 (погрузка разработанного грунта экскаватором 0,40 м3 в автомобили, грунт II категории)	100 m3	2,6000	678,892	1 765,120
347	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	312,0000	8,640	2 695,680
348	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	10,0000	87,067	870,666
349	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на a/c)	t	12,0000	31,713	380,556
350	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	12,0000	8,640	103,680
351	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65- 80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка (расчищенного дна русла и монтажных площадок под опоры)	100m2	5,9000	48,580	286,622
352	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren usor	100m2	0,1000	340,190	34,019

1	2	3	4	5	6	7
353	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (толщ 15см)	m3	22,5000	531,812	11 965,766
354	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка (расчищенного дна русла и монтажных площадок под опоры)	100m2	3,5000	48,580	170,030
355	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	0,1000	340,190	34,019
		<i>Total</i>	Lei			21 772,049
		Total Подготовка монтажных площадок при устройстве опор Inklusiv salariu				21 772,049 1 708,465
		7.2. Опоры				
356	CQ05C2	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria II, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta (Погружение сборных ж/б свай сплошного сечения, путем их забивки, грунт II категории)	m	252,0000	375,231	94 558,142
357	pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные безростверковые сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона B25F200W6 массой 3,7 т (CM12-35T4)	m3	35,0000	6 082,562	212 889,669
358	CQ05C2	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren	m	15,0000	375,231	5 628,460

1	2	3	4	5	6	7
		categoria II, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta (Погружение сборных ж/б свай сплошного сечения, путем их забивки, грунт II категории)				
359		Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные безростверковые сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25F200W6 массой 2,8 т (СМ9-35Т5- 2 шт)	m3	2,2400	6 545,558	14 662,050
360	CQ05C2	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria II, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta (Погружение сборных ж/б свай сплошного сечения, путем их забивки, грунт II категории)	m	26,0000	375,231	9 755,999
361	pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные безростверковые сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25F200W6 массой 2,2 т (СМ7-35Т3)	m3	3,5200	6 722,797	23 664,246
362	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 (Разбивка бетона в головах свай после их забивки	m3	1,1800	1 213,414	1 431,828
363	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I(Погрузка на автотранспорт)	t	2,9500	31,713	93,553
364	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	2,9500	24,320	71,744
365	PB06C	Turnarea cu macaraua a	m3	13,0400	1 547,018	20 173,110

1	2	3	4	5	6	7
		betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Устройством насадок из бетона B25F200W6)				
366	PD01A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Арматура AI)	kg	760,1000	11,483	8 728,380
367	PD01A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (арматура AIII)	kg	1 065,0000	11,483	12 229,608
368	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	31,8000	79,058	2 514,046
369	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Шкафные стенки из монолитного бетона B25F200W6)	m3	1,8000	1 547,019	2 784,635
370	PD01A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Арматура AI)	kg	50,9000	11,483	584,495
371	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Установка 3Д)	kg	25,6000	26,026	666,260
372	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	36,8000	79,058	2 909,317
373	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (K=1,15 мокрый (под подготовку из гранитного щебня под плиты заборные))	m3	30,0000	214,178	6 425,342
374	DI103	Pomparea apei din excavatii (на период устройства подготовки из гранитного щебня и монтажа	m3	30,0000	297,840	8 935,200

1	2	3	4	5	6	7
		нижнего ряда заборных плит))				
375	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка из гранитного щебня (K=1,26) под заборные плиты)	m3	7,4600	881,842	6 578,541
376	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Установка сборных железобетонных плит заборных стен ПС)	buc	86,0000	1 189,073	102 260,260
377	pret	Стоимость сборных железобетонных заборных плит массой 0,35 тн, габ. размеров 118 x (50-128.5) x 10см и 148*90*10 из бетона B25F200W6	m3	10,8700	6 814,043	74 068,646
378	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Установка сборных железобетонных плит заборных стен ПС)	buc	10,0000	1 189,073	11 890,728
379	pret	Стоимость сборных железобетонных заборных плит массой 0,35 тн, габ. размеров (118-158) * (104-178) x 10см из бетона B25F200W6	m3	1,3920	6 813,823	9 484,841
380	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton(Заполнение швов между заборными плитами цементно-песчаным раствором M200, F200)	m3	0,5000	1 741,400	870,700
381	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание бетонных поверхностей)	m2	183,0000	5,113	935,642
382	DI121	Executarea hidroizolarii prin	m2	183,0000	80,459	14 724,055

1	2	3	4	5	6	7
		ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция поверхностей элементов опор в два слоя)				
		<i>Total</i>	Lei			649 519,497
		Total Опоры Inclusiv salariu				649 519,497 76 721,523
		7.3. Пролетное строение				
383	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Устройство опорных частей из 3х слоев К=1,5 (3х2*4,23=25,38) Техноэластмост тип Б, уложенного на цементно-песчаный раствор M200F200)	m2	8,4600	446,295	3 775,655
384	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (Установка сборных железобетонных плит пролетного строения ПК 8-1, массой=7,6т)	buc	11,0000	2 912,228	32 034,508
385	pret	Стоимость сборных железобетонных плит пролетного строения габ.разм. 800х98х40см ПК8-1; массой=7,6т	m3	32,7800	6 965,095	228 315,818
386	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (Установка сборных железобетонных плит пролетного строения ПК 8-2, массой=7,5т)	buc	2,0000	2 912,228	5 824,456
387	pret	Стоимость сборных железобетонных плит пролетного строения габ.разм. 800х98х40см ПК8-2; массой=7,5т	m3	5,9600	6 965,063	41 511,778
388	PB12C	Turnarea cu macara a a betonului armat in bolti, arce,	m3	3,4800	1 653,193	5 753,113

1	2	3	4	5	6	7
		podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Омоноличивание плит пролетных строений по шпоночным продольным стыкам из бетона B30F200W6)				
389	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры кл.Вр 5мм)	kg	37,9000	12,263	464,775
390	PD01A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Арматура AI)	kg	34,8000	11,483	399,615
391	PD01A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (арматура AIII)	kg	144,9000	11,483	1 663,916
392	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	7,6000	79,086	601,053
393	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Установка ЗД)	kg	246,9000	26,026	6 425,770
394	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Заполнение цоколей из бетона B30F200W6)	m3	0,0700	1 543,071	108,015
395	PB12C	Turnarea cu macara a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Выравнивающий слой из бетона B25F200W6)	m3	3,1700	1 602,821	5 080,943
396	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	2,1000	79,169	166,255
397	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание	m2	211,8000	5,113	1 082,891

1	2	3	4	5	6	7
		поверхностей выравнивающего слоя)				
398	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Устройство оклеечной гидроизоляции Техноэластмост тип Б с учетом температурного шва)	m2	114,0000	141,225	16 099,673
399	CE23Cf	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (Устройство сливов из оцинкованных листов 2015*400*1мм с пристрелкой дюбелями. Материалы- оцинкованная сталь=25,3кг; дюбеля=44шт)	m	8,0600	122,795	989,728
400	PB12C	Turnarea cu macara a a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Защитный слой из бетона B25F200W6)	m3	4,0300	1 602,796	6 459,267
401	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры кл.Вр 5мм)	kg	343,2000	12,263	4 208,730
402	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	2,5000	79,055	197,637
403	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание поверхностей защитного слоя)	m2	100,6300	5,113	514,501
404	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,0810	9 215,593	746,463

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic (Розлив битума по защитному слою из расчета 0,8 л/м2)				
405	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство 2-х слойного (3см+4см=7см) покрытие из горячего плотного М/3 а/б ЦМСц-II/2,3 СТБ, общей толщ 7,0 см, К=1,75)	m2	100,6300	257,512	25 913,406
406	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea (Установка резинометаллических опорных частей (30 x5 x10))	buc	4,0000	95,139	380,556
407		Резино-стальные опорные части (РОЧи 30*5*10 мм)	buc	4,0000	1 900,000	7 600,000
408	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические сварные перила с учетом их крепления)	t	0,6530	18 894,100	12 337,847
409	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Металлические стойки из двутавра №14)	kg	126,7000	23,867	3 023,948
410	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) (Грунтовка металлических перил)	t	0,7800	632,704	493,509
411	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat (Окраска в два слоя масляной краской металлических перил краскопультом)	t	0,7800	1 032,306	805,199

1	2	3	4	5	6	7
412	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Оцинкованные элементы барьерного ограждения на болтовом соединении)	t	0,2290	26 733,039	6 121,866
413	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Доска-брус)	m3	0,9100	4 816,755	4 383,247
414	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (Разборка деревянных брусков)	m3	0,9100	140,690	128,028
415	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на автотранспорт)	t	0,6400	31,712	20,296
416	TsI50E	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,6400	33,900	21,696
417	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Нарезка швов фрезой в покрытии)	m	56,4000	70,730	3 989,183
418	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальтобетона ручными средствами)	m3	0,9100	446,291	406,125
419	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на автотранспорт)	t	1,8200	31,713	57,718
420	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Устройство шпуровых отверстий диаметром 14мм под болты-	buc	226,0000	116,645	26 361,759

1	2	3	4	5	6	7
		анкера, крепящие деформационные швы, общ.дл=22,6 м)				
421	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Устройство полимерных дренажных трубок PVC)	m	28,1800	116,178	3 273,896
422	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Устройство шпуровых отверстий диаметром 10мм под болты-анкера, крепящие деформационные швы,)	buc	376,0000	48,651	18 292,945
423	IC41Af	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv (Установка болтов-анкеров M12)	buc	226,0000	8,766	1 981,116
424	PD01Af	Эпоксидный клей для заделки анкеров	kg	1,9000	126,153	239,691
425	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Установка в шпуровые отверстия гнутых анкерных стержней, арматура AI 8 мм)	kg	35,7000	11,483	409,950
426	PD01Af	Эпоксидный клей для заделки анкеров	kg	3,8000	126,153	479,382
427	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Крепление вязальной проволокой (0,8кг) арматурных стержней кл AI ф6мм (50г))	kg	50,8000	11,483	583,347

1	2	3	4	5	6	7
428	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание бетонных поверхностей)	m2	11,5000	5,113	58,797
429	IzA12A,f	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обработка бетонных поверхностей грунтовкой по бетону)	m2	11,6000	15,713	182,268
430	PF11B	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase (Устройство деформационных швов типа " ALGAFLEX - T50" из эластомерных элементов)	m	28,1200	9 034,596	254 052,840
431	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Укладка полимерраствора из Tigigrout 102 FR в основании шва (только работа))	m3	1,2000	917,355	1 100,826
		<i>Total</i>	Lei			735 124,001
		Total Пролетное строение Inclusiv salariu				735 124,001 47 974,204
		7.4. Сопряжение моста с подходами, Укрепительные работы				
432	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта (в карьере) экскаватором 0,65 м3 , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m3	6,5000	783,338	5 091,694

1	2	3	4	5	6	7
433	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 137,5000	8,640	9 828,000
434	DI96	(NUMAI Compactor 25t) Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3	6,5000	414,983	2 697,389
435	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 (Механизированный полив)	m3	65,0000	48,465	3 150,225
436	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	34,0000	121,663	4 136,528
437	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из песчано щебеночной смеси)	m3	188,5250	661,098	124 633,474
438	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из песчано щебеночной смеси)	m3	491,8030	661,098	325 129,965
439	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из гранитного щебня K=1,26 H=10 см под переходные плиты)	m3	4,2060	881,846	3 709,045
440	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка из гранитного щебня (K=1,26) под концы переходных плит)	m3	66,8260	881,842	58 929,991
441	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных железобетонных переходных плит)	buc	22,0000	419,876	9 237,276

1	2	3	4	5	6	7
442	pret	Стоимость сборных железобетонных переходных плит массой 2,14тн, габ.разм. 395 x 98 x 33см из бетона B30F200W6	m3	30,1000	5 323,224	160 229,029
443	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Омоноличивание плит бетона B30F200W6)	m3	2,7400	1 653,198	4 529,762
444	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Арматура AIII)	kg	372,5000	15,574	5 801,464
445	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	3,9000	78,993	308,071
446	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2	10,0000	80,411	804,108
447	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические оцинкованные барьерные ограждения на оцинкованных металлических стойках)	m	40,0000	713,822	28 552,887
448	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка)	100m2	3,1000	483,191	1 497,891
449	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка толщ.15см)	m3	21,4800	436,796	9 382,385
450	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Только работа-Устройство нижнего слоя основания из песчано-щебеночной смеси укрепленной	m3	22,2300	181,342	4 031,239

1	2	3	4	5	6	7
		цементом (8%) М6 Н=15см, включая уход за основанием)				
451	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru staturi rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (Только работа-Приготовление на постоянном пункте из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%))	m3	30,3300	134,691	4 085,167
452	pret	Песчано-щебеночная смесь	m3	25,0000	461,660	11 541,500
453	pret	Цемент	t	3,7300	1,250	4,662
454	pret	Вода	m3	4,6700	10,000	46,700
455	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Только работа-Устройство нижнего слоя основания из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%) М6 Н=15см, включая уход за основанием)	m3	20,7480	181,344	3 762,524
456	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru staturi rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (Только работа-Приготовление на постоянном пункте из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%))	m3	28,3700	134,691	3 821,192
457	pret	Песчано-щебеночная смесь	m3	23,4000	461,660	10 802,844
458	pret	Цемент	t	3,4800	1,250	4,350
459	pret	Вода	m3	4,3600	10,000	43,600
460	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	0,1190	9 221,059	1 097,306
461	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (Основание из чёрного щебня М300 фр.10-20мм; фр20-40мм Нср=15(2-28)см)	t	22,0000	961,711	21 157,652
462	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau	t	24,7300	961,711	23 783,105

1	2	3	4	5	6	7
		pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (Устройство покрытия нижний слой из чёрного щебня М300 фр.10-20мм; фр20-40мм Н=8см)				
463	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,0660	9 221,515	608,620
464	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (устройство нижнего слоя покрытия из Крупнозернистого а/бетона ЦКПг-I STB 1033-2004, Н=6см)	m2	220,7000	167,446	36 955,394
465	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,0660	9 221,515	608,620
466	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытие из горячего плотного М/З асфальтобетона ЦМСц ,толщ 4,0 см)	m2	220,7000	147,150	32 475,966
467	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Устройство слоя щебня М400 на обочинах под покрытие на длину переходных плит h=10см)	m3	1,2000	531,812	638,174
468	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	0,0100	9 218,900	92,189
469	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Устройство однослойного покрытия из горячего плотного М/З а/б ЦМБг-III/2,3 STB, толщ 4,0 см К=2)	m2	12,0000	160,138	1 921,653
470	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	1,6100	531,799	856,196

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Устройство слоя щебня М400 на обочинах от конца переходных плит до границы работ по мосту h=10см)				
471	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень БР100.30.15 основание бетон В25=1.63м3)	m	34,0000	213,775	7 268,350
472	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (монолитные участки м/ду длоками бордюрами Н=15см из бетона В25F200W6)	м3	0,0700	1 492,643	104,485
473	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка откосов русла и откосов насыпи за заборными стенками)	100m2	4,8000	483,191	2 319,316
474	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откосов конусов монолитным бетоном В20F200W6 h=15 см на гранитном щебне h=10 см)	100m2	2,4080	44 293,168	106 657,948
475	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х3=3,0 см изменения толщины слоя бетона исключать к норме DI130)	100m2	-2,4080	5 842,744	-14 069,327
476	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Доска)	m3	2,4400	4 816,754	11 752,879
477	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Анкерные стержни, арматура кл АІф18 мм)	kg	431,1000	13,987	6 029,985

1	2	3	4	5	6	7
478	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откосов конусов монолитным бетоном B20F200W6 h=15 cm на гранитном щебне h=10 cm)	100m2	0,2770	44 293,527	12 269,307
479	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключать к норме DI130)	100m2	-0,2770	13 633,823	-3 776,569
480	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Доска)	m3	0,2800	4 816,754	1 348,691
481	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Анкерные стержни, арматура кл АІφ18 мм)	kg	49,6000	13,987	693,777
482	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (под упоры и рисберму)	m3	6,0000	121,663	729,976
483	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (под упоры и рисберму мокрого K=1,15)	m3	11,0000	121,663	1 338,289
484	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Упоры сечения 40х50см из бетона B20F200W6)	m3	4,1000	1 391,087	5 703,457

1	2	3	4	5	6	7
485	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	23,1000	79,065	1 826,393
486	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Упоры сечения 20х50см из бетона В20F200W6)	m3	3,9500	1 391,087	5 494,793
487	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	43,7000	79,052	3 454,551
488	DI103	Pomparea apei din excavatii (Водоотлив из котлована (при устройстве упоров сеч.40 х 50см))	m3	11,0000	297,840	3 276,240
489	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	4,2000	17,875	75,073
490	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,2000	44,245	185,829
491	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Рисберма из гранитного камня)	m3	4,6000	920,522	4 234,400
492	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (в отвал лотки по откосам)	m3	2,8000	121,663	340,655
493	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	m3	2,8000	17,875	50,049

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
494	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка основания под лотки)	100m2	0,1930	483,181	93,254
495	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка из гранитного щебня Н=10cm)	m3	1,9300	881,842	1 701,955
496	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Лотки из бетона B20F200W6)	m3	1,8200	1 391,114	2 531,828
497	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	3,9000	78,993	308,071
498	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Установка сборных железобетонных лотков Б-6 габ.разм. 54*25*52 см из бетона B25F200W6 масса 0,06 тн)	buc	17,0000	38,831	660,134
499	pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina(Стоимость сборных железобетонных лотков Б-6 габ.разм. 54*25*52 см из бетона B25F200W6 масса 0,06 тн)	buc	17,0000	236,645	4 022,965
500	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Установка сборных железобетонных лотков Б-5 габ.разм. 45*18*100 см из бетона B25F200W6 масса 0,19 тн)	buc	4,0000	38,831	155,326
501	pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina(Стоимость сборных железобетонных лотков Б-5 габ.разм. 45*18*100 см из бетона B25F200W6 масса 0,19 тн)	buc	4,0000	255,939	1 023,756

1	2	3	4	5	6	7
502	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Установка сборных железобетонных лотков Б-9 габ.разм. 25*80*51 см из бетона В25F200W6 масса 0,21 тн)	buc	2,0000	38,831	77,663
503	pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina(Стоимость сборных железобетонных лотков Б-9 габ.разм. 25*80*51 см из бетона В25F200W6 масса 0,21 тн)	buc	2,0000	276,925	553,850
504	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv ((Установка сборных железобетонных лотков Б-2-20-25 из бетона В25F200W6 масса 0,06 тн)	buc	8,0000	38,831	310,651
505	pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina(Стоимость сборных железобетонных лотков Б-2-20-25 из бетона В25F200W6 масса 0,06 тн)	buc	8,0000	156,085	1 248,680
506	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	1,1000	17,875	19,662
507	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,1000	44,245	48,669
508	TsC02B1	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 (Разработка грунта (кювет) в отвал)	100 m3	0,1500	1 528,380	229,257

1	2	3	4	5	6	7
509	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1500	177,540	26,631
510	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка основания под лотки)	100m2	0,4500	483,191	217,436
		<i>Total</i>	Lei			1 086 526,17 2
		Total Сопряжение моста с подходами, Укрепительные работы Inclusiv salariu				1 086 526,17 2 102 091,341
		<i>Total</i>	Lei			2 492 941,71 9
		Total Constructia podului PK 130+70 Inclusiv salariu				2 492 941,71 9 228 495,533
		8. Drumuri laterale, insatalatii si semnalizare rutiera 8.1. Устройство отмыкания				
511	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Снятие растительного грунта бульдозером, с перемещением грунта до 10м)	100 m3	17,4800	470,254	8 220,047
512	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Перемещение грунта на каждые 10м)	100 m3	17,4800	260,389	4 551,596
513	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (возврат на откосы до 5*6=30,0м K=6)	100 m3	3,0000	3 078,029	9 234,086
514	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	14,4800	577,059	8 355,809

1	2	3	4	5	6	7
		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 (κ=0,85 погрузка экскаватором 0,40м3 в автомобили)	m3			
515	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 737,6000	9,824	17 070,176
516	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	14,4800	146,214	2 117,183
517	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	103,0000	337,207	34 732,300
518	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 (погрузка разобранного материала экскаватором 0,40 м3 в автомобили,)	100 m3	1,0300	905,190	932,346
519	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	226,6000	9,824	2 226,112
520	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы на отвале, грунт III категории)	100 m3	1,0300	185,140	190,694
521	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 (Разборка и погрузка сущ. щебеночного основания экскаватором 0,40 м3 в автомобили,)	100 m3	1,2900	905,190	1 167,695
522	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (подсыпка обочин)	t	162,5400	7,424	1 206,688
523	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,2900	905,190	1 167,695

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка и погрузка сущ. щебеночного основания экскаватором 0,40 м3 в автомобили,)				
524	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (с последующим возвратом)	t	162,5400	7,424	1 206,688
525	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы на отвале, грунт III категории)	100 м3	2,5800	185,140	477,660
526	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 (погрузка щебень-возврат экскаватором 0,40 м3 в автомобили,)	100 м3	1,2900	905,190	1 167,695
527	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (возврат щебня на укрепление обосин)	t	162,5400	7,424	1 206,688
528	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (сдвижка сущ.насыпи и перемещение его до 5*2=10,0м K=2)	100 м3	1,6800	582,960	979,373
529	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 (Планировка бульдозером)	100m2	8,3500	28,759	240,141
530	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 м3	122,1600	783,337	95 692,509

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта (в карьере $Y=1,75\text{т/м}^3$) экскаватором 0,65 м3 , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)				
531	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	21 378,000 0	9,824	210 017,472
532	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	122,1600	177,542	21 688,517
533	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог при перемещении грунта на каждые 0,5*6=3,0км)	100 m3	122,1600	350,369	42 801,046
534	DI96	(NUMAI Compactor 25t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	122,1600	414,983	50 694,302
535	Раздел	Тип I (новое строительство)	м2	3 690,0000	0,000	0,000
536	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Отсыпка дренирующего слоя H=15см)	м3	553,5000	361,350	200 007,143
537	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Только работа-Устройство нижнего слоя основания из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%) M6 H=15cm, включая уход за основанием)	м3	553,5000	181,343	100 373,119
538	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (Только работа-Приготовление на постоянном пункте из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%))	м3	756,4400	134,691	101 885,642
539	pret	Песчано-щебеночная смесь	м3	623,6000	461,660	287 891,176

1	2	3	4	5	6	7
540	pret	Цемент	t	92,9900	1,250	116,237
541	pret	Вода	m3	116,9700	10,000	1 169,700
542	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Только работа-Устройство нижнего слоя основания из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%) М6 Н=14см, включая уход за основанием)	m3	516,6000	181,343	93 681,578
543	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru staturi rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (Только работа-Приготовление на постоянном пункте из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%))	m3	210,7800	134,691	28 390,172
544	pret	Песчано-щебеночная смесь	m3	582,3000	461,660	268 824,618
545	pret	Цемент	t	86,7900	1,250	108,488
546	pret	Вода	m3	108,4900	10,000	1 084,900
547	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	2,9500	9 218,847	27 195,599
548	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (Устройство покрытия нижний слой из чёрного щебня М300 фр.10-20мм; фр20-40мм Н=8см)	t	577,4900	961,712	555 378,795
549	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	1,1100	9 218,847	10 232,920
550	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (устройство нижнего слоя покрытия из Крупнозернистого а/бетона ЦКПг-I СТБ 1033-2004, Н=6см)	m2	3 690,0000	167,446	617 876,496

1	2	3	4	5	6	7
551	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	1,1100	9 218,847	10 232,920
552	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытие из горячего плотного М/З асфальтобетона ЦМСц ,толщ 4,0 см)	m2	3 690,0000	147,150	542 982,615
553	Раздел	Тип II (существующее а/б покрытие)	m2	1 330,0000	0,000	0,000
554	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	13,3000	9,616	127,896
555	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	1,0600	9 218,847	9 771,978
556	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Устройство выравнивающего слоя ЦМСц ,толщ 4,0 см)	t	133,0000	1 530,849	203 602,944
557	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытие из горячего плотного М/З асфальтобетона ЦМСц ,толщ 4,0 см)	m2	1 330,0000	147,150	195 709,181
		<i>Total</i>	Lei			3 773 988,63 5
		Total Устройство отмыкания Inclusiv salariu				3 773 988,63 5 137 876,528
		8.2. Устройство примыкания				
558	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Снятие растительного грунта	100 m3	53,3600	470,254	25 092,775

1	2	3	4	5	6	7
		бульдозером, с перемещением грунта до 10м)				
559	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Перемещение грунта на каждые 10м)	100 m3	53,3600	260,389	13 894,346
560	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (возврат на откосы до 5*6=30,0м K=6)	100 m3	3,2000	3 078,029	9 849,692
561	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 (κ=0,85 погрузка экскаватором 0,40м3 в автомобиле)	100 m3	50,1600	577,059	28 945,261
562	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	6 019,2000	9,824	59 132,608
563	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	50,1600	146,213	7 334,058
564	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	81,0000	337,207	27 313,750
565	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 (погрузка разобранного материала экскаватором 0,40 м3 в автомобиле,)	100 m3	0,8100	905,190	733,204
566	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	178,2000	9,824	1 750,624
567	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы на отвале, грунт III	100 m3	0,8100	185,140	149,963

1	2	3	4	5	6	7
		категории)				
568	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 (Разборка и погрузка сущ. щебеночного основания экскаватором 0,40 м3 в автомобили,)	100 m3	2,0200	905,190	1 828,484
569	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (подсыпка обочин)	t	254,5200	7,424	1 889,568
570	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 (Разборка и погрузка сущ. щебеночного основания экскаватором 0,40 м3 в автомобили,)	100 m3	2,0200	905,190	1 828,484
571	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (с последующим возвратом)	t	254,5200	7,424	1 889,568
572	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы на отвале, грунт III категории)	100 m3	4,0400	185,140	747,964
573	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 (погрузка щебень-возврат экскаватором 0,40 м3 в автомобили,)	100 m3	2,0200	905,190	1 828,484
574	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (возврат щебня на укрепление обосин)	t	254,5200	7,424	1 889,568
575	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100	50,6700	598,506	30 326,279

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта (выемки в т.ч. корыта) бульдозером , с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	m3			
576	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 ($\kappa=0,85$ погрузка экскаватором 0,40м3 в автомобили)	100 m3	50,6700	577,058	29 239,552
577	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в насыпь)	t	8 664,5700	7,424	64 325,760
578	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	50,6700	177,542	8 996,061
579	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 (Разработка грунта (в карьере $Y=1,75\text{т/м}^3$) экскаватором 0,65 м3 , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m3	31,2800	783,337	24 502,797
580	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5 474,0000	9,824	53 776,576
581	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	31,2800	177,542	5 553,508
582	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог при перемещении грунта на каждые 0,5*6=3,0км)	100 m3	31,2800	350,369	10 959,550
583	DI96	(NUMAI Compactor 25t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o	100 m3	81,9500	414,983	34 007,847

1	2	3	4	5	6	7
		urma				
584	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка кюветов автогрейдером)	100 m3	1,6000	1 525,658	2 441,053
585	Раздел	Тип I (новое строительство)	m2	7 990,0000	0,000	0,000
586	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Отсыпка дренающего слоя H=15cm)	m3	1 198,5000	361,350	433 077,915
587	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Только работа-Устройство нижнего слоя основания из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%) M6 H=15cm, включая уход за основанием)	m3	1 198,5000	181,343	217 339,083
588	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru staturi rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (Только работа-Приготовление на постоянном пункте из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%))	m3	1 637,9400	134,691	220 615,714
589	pret	Песчано-щебеночная смесь	m3	1 350,3000	461,660	623 379,498
590	pret	Цемент	t	201,3500	1,250	251,688
591	pret	Вода	m3	253,2800	10,000	2 532,800
592	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Только работа-Устройство нижнего слоя основания из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%) M6 H=14cm, включая уход за основанием)	m3	1 118,6000	181,343	202 849,810
593	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru staturi rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (Только работа-Приготовление	m3	1 529,2600	134,691	205 977,463

1	2	3	4	5	6	7
		на постоянном пункте из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%))				
594	pret	Песчано-щебеночная смесь	m3	1 260,8000	461,660	582 060,928
595	pret	Цемент	t	187,9200	1,250	234,900
596	pret	Вода	m3	234,9100	10,000	2 349,100
597	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	6,3900	9 218,847	58 908,433
598	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (Устройство покрытия нижний слой из чёрного щебня М300 фр.10-20мм; фр20-40мм Н=8см)	t	1 250,4400	961,711	1 202 562,438
599	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	2,4000	9 218,847	22 125,232
600	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (устройство нижнего слоя покрытия из Крупнозернистого а/бетона ЦКПг-I STB 1033-2004, Н=6см)	m2	7 990,0000	167,446	1 337 895,178
601	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	2,4000	9 218,847	22 125,232
602	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытие из горячего плотного М/З асфальтобетона ЦМСц ,толщ 4,0 см)	m2	7 990,0000	147,150	1 175 726,583
603	Раздел	Тип II (существующее а/б покрытие)	m2	1 590,0000	0,000	0,000
604	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	15,9000	9,616	152,898
605	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	1,2700	9 218,846	11 707,935

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2				
606	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Устройство выравнивающего слоя ЦМСЦ ,толщ 4,0 см)	t	119,2500	1 530,849	182 553,777
607	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытие из горячего плотного М/З асфальтобетона ЦМСЦ ,толщ 4,0 см)	m2	1 590,0000	147,150	233 968,119
		<i>Total</i>	Lei			7 188 622,108
		Total Устройство примыкания Inclusiv salariu				7 188 622,108 296 195,266
		8.3. Устройство съездов				
608	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 (Разработка грунта (насыпь Y=1,67т/м3) экскаватором 0,65 м3 , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m3	5,1300	783,337	4 018,521
609	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	856,7100	7,424	6 360,224
610	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,1300	177,541	910,783
611	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	5,1300	1 329,958	6 822,684

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se cu pamint coeziv (Уплотнение обочин катком16тн)				
612	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 (Разработка грунта (в резерве Y=1,75т/м3) экскаватором 0,65 м3 , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 м3	7,7000	783,338	6 031,699
613	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 347,5000	9,824	13 237,856
614	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 м3	7,7000	177,542	1 367,074
615	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (Уплотнение обочин катком16тн)	100 м3	7,7000	1 329,958	10 240,677
616	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 (Разработка грунта (в выемке Y=1,67т/м3) экскаватором 0,65 м3 , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 м3	5,1300	783,337	4 018,521
617	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	856,7100	7,424	6 360,224
618	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 м3	5,1300	177,541	910,783
619	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	31,9960	79,875	2 555,668

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером земполотна)				
620	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка автогрейдером - корыта)	100 m3	10,1490	1 525,659	15 483,909
621	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 (Нарезка корыта автогрейдером)	100m2	9,2250	79,874	736,838
622	Раздел	Тип I	m2	1 637,2000	0,000	0,000
623	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Отсыпка дренающего слоя H=15cm)	m3	245,5800	361,350	88 740,279
624	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Только работа-Устройство нижнего слоя основания из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%) M6 H=15cm, включая уход за основанием)	m3	245,5800	181,343	44 534,171
625	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (Только работа-Приготовление на постоянном пункте из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%))	m3	335,7000	134,691	45 215,752
626	pret	Песчано-щебеночная смесь	m3	276,7000	461,660	127 741,322
627	pret	Цемент	t	41,3000	1,250	51,625
628	pret	Вода	m3	51,5610	10,000	515,610
629	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment	m3	229,2080	181,342	41 565,148

1	2	3	4	5	6	7
		sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Только работа-Устройство нижнего слоя основания из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%) М6 Н=14см, включая уход за основанием)				
630	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (Только работа-Приготовление на постоянном пункте из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%))	m3	313,4000	134,691	42 212,144
631	pret	Песчано-щебеночная смесь	m3	258,4000	461,660	119 292,944
632	pret	Цемент	t	38,5000	1,250	48,125
633	pret	Вода	m3	48,1470	10,000	481,470
634	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	1,3100	9 218,847	12 076,690
635	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (Устройство покрытия нижний слой из чёрного щебня М300 фр.10-20мм; фр20-40мм Н=8см)	t	256,2200	961,712	246 409,757
636	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,4900	9 218,847	4 517,235
637	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (устройство нижнего слоя покрытия из Крупнозернистого а/бетона ЦКПг-I СТБ 1033-2004, Н=6см)	m2	1 637,2000	167,446	274 142,953
638	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,4900	9 218,847	4 517,235
639	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	1 637,2000	147,150	240 913,668

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытие из горячего плотного М/З асфальтобетона ЦМСц ,толщ 4,0 см)				
640	Раздел	Тип II	m2	922,5000	0,000	0,000
641	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Отсыпка дренарующего слоя Н=15см)	m3	138,3750	361,350	50 001,765
642	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu Н=20 cm К=1.33	100m2	9,2250	12 396,965	114 362,002
643	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Установка сигнальных столбиков)	buc	104,0000	143,966	14 972,506
644	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня под звенья труб)	m3	30,6670	512,103	15 704,669
645	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж звеньев труб)	m3	12,2000	9 739,298	118 819,436
646	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri(Монтаж жел.бет. порталных стенок)	m3	15,1000	6 327,554	95 546,066
		<i>Total</i>	Lei			1 781 438,03 3
		Total Устройство съездов Inclusiv salariu				1 781 438,03 3 88 335,691
		8.4. Устройство въездов во дворы				
647	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	1,1410	79,857	91,117

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
648	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка выемки бульдозером)	100 m3	0,3200	598,506	191,522
649	DA12B	Strat de fundatie din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica H=12cm M400	m3	12,4600	542,869	6 764,145
650	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	0,0800	9 218,850	737,508
651	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Устройство однослойного покрытия из горячего плотного М/З а/б ЦМБГ-III/2,3 СТБ, толщ 4,0 см К=2)	m2	103,7000	160,138	16 606,294
652	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (подготовка из песка толщ 20см	m3	1,8000	520,251	936,452
653	AcA50C	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=300 mm (Асбестоцементная труба, диам. 300 мм)	m	8,0000	427,626	3 421,005
654	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (портальная стенка оголовка из монолитного бетона В-15)	m3	1,1000	1 672,740	1 840,014
		<i>Total</i>	Lei			30 588,057
		Total Устройство въездов во дворы Inclusiv salariu				30 588,057 4 457,752
		8.5. Установка металлического барьерного ограждения				
655	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлическое ограждение II ДД-ММ, шаг стоек 2,0м)	m	1 568,0000	686,162	1 075 902,57 8

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 075 902,57 8
		Total Установка металлического барьерного ограждения Inclusiv salariu				1 075 902,57 8 120 246,470
		8.6. Установка сигнальных столбиков				
656	DF18B	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	398,0000	143,966	57 298,628
		<i>Total</i>	Lei			57 298,628
		Total Установка сигнальных столбиков Inclusiv salariu				57 298,628 23 866,628
		8.7. Установка дорожных знаков				
657	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stîlpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	82,0000	769,345	63 086,274
658	DF18B	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	82,0000	537,849	44 103,651
		<i>Total</i>	Lei			107 189,925
		Total Установка дорожных знаков Inclusiv salariu				107 189,925 6 477,525
		8.8. Устройство дорожной разметки				
659	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	2 038,0000	47,923	97 666,789
		<i>Total</i>	Lei			97 666,789
		Total Устройство дорожной разметки Inclusiv salariu				97 666,789 5 170,488

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			14 112 694,7 53
		Total Drumuri laterale, insatalatii si semnalizare rutiera Inclusiv salariu				14 112 694,7 53 682 626,348
		9. Transfer retea de electric				
		9.1. Lucrari de constructia generala				
		9.1.1. Опоры и подвеска провода				
660	33-04-003- 7	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri simple: cu un singur picior	buc	2,0000	793,178	1 586,355
661	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,0000	213,895	427,791
662	pret	Стойка СВ95-3	buc	2,0000	1 250,000	2 500,000
663	pret	Проводник ЗП1	m	1,0000	23,330	23,330
664	pret	Кронштейн (ст. полосовая 4*65мм, L=300мм, вес=1,4кг/шт)	buc	1,0000	22,750	22,750
665	pret	Хомут (ст. полосовая 5*30мм, L=300мм, вес=0,8кг/шт)	buc	3,0000	13,000	39,000
666	pret	Хомут (ст. полосовая 5*30мм, L=310мм, вес=0,9кг/шт)	buc	2,0000	14,630	29,260
667	pret	Муфта мачтовая для четырёхжильных кабелей сечением до 16мм2 4ПКМЧ	buc	1,0000	741,670	741,670
668	08-02-378- 3	Fixarea pe perete: din beton (Фасадное крепление BRPF-1)	10 buc	0,1000	171,570	17,157
669	pret	Фасадное крепление BRPF-1	buc	1,0000	14,170	14,170
670	08-02-368- 1	Conductor - trei in linie pe placi cu role pe cablu de otel, sectiunea conductorului pina la 70 mm2	100 m	0,3000	7 102,083	2 130,625
671	pret	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ, с тросом,	m	30,0000	18,670	560,100

1	2	3	4	5	6	7
		сеч. 3*4мм2 ВВГТ-0,66				
672	pret	Трос	m	30,0000	5,210	156,300
673	pret	Муфта соединительная для кабелей сечением до 16мм2 СПЧсл-40	buc	1,0000	391,670	391,670
		<i>Total</i>	Lei			8 640,178
		Total Опоры и подвеска провода Inclusiv salariu				8 640,178 2 102,918
		9.1.2. Трубы полиэтиленовые Φ100мм				
674	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,0400	29 078,775	1 163,151
		<i>Total</i>	Lei			1 163,151
		Total Трубы полиэтиленовые Φ100мм Inclusiv salariu				1 163,151 306,751
		9.1.3. Земляные работы для прокладки кабеля				
675	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3	12,0000	76,688	920,253
676	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 (обратная засыпка вручную)	m3	12,0000	17,875	214,495
677	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 (Уплотнение механизированной	100 m3	0,1200	1 368,483	164,218

1	2	3	4	5	6	7
		трамбовкой)				
		<i>Total</i>	Lei			1 298,966
		Total Земляные работы для прокладки кабеля Inclusiv salariu				1 298,966 1 195,775
		9.1.4. Земляные работы для заземления опор				
678	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3	5,0000	76,688	383,439
679	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 (обратная засыпка вручную)	m3	5,0000	17,875	89,373
680	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3	0,0500	1 368,480	68,424
		<i>Total</i>	Lei			541,236
		Total Земляные работы для заземления опор Inclusiv salariu				541,236 498,240
		<i>Total</i>	Lei			11 643,531
		Total Lucrari de constructia generala Inclusiv salariu				11 643,531 4 103,684
		9.2. Lucrari de montare				
681	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,5500	1 888,655	1 038,760

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
682	pret	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, с защитным покровом из двух стальных оцинкованных лент и шлангом из ПВХ- пластика, сеч. 4*4мм2 ПвБбШв-0,66	m	40,0000	34,400	1 376,000
683	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	978,503	293,551
684	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,0500	1 660,880	83,044
685	pret	Сталь круглая Ф20мм	m	20,0000	20,120	402,400
686	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0300	4 708,333	141,250
687	pret	Труба стальная водогазопроводная Ф50мм	m	20,0000	30,510	610,200
688	33-04-030-2	Montarea detensionatoarelor: manual (Разрядник вентильный РВН-0.5Y1)	set	3,0000	254,036	762,107
		<i>Total</i>	Lei			4 707,312
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				4 707,312 1 431,063
		9.3. Utilaj				
689	pret	Разрядник вентильный РВН-0.5Y1	set	3,0000	420,000	1 260,000
		<i>Total</i>	Lei			1 260,000
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 260,000
		<i>Total</i>	Lei			17 610,843
		Total Transfer retea de electric Inklusiv salariu				17 610,843 5 534,747
		10. Transfer retea de electric slab				
		10.1. Lucrari de constructie generale				

1	2	3	4	5	6	7
690	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную - траншея глубиной 1,3м, шириной 0,4м вблизи действующего кабеля)	m3	31,2000	68,615	2 140,800
691	TsC02B1	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,25 м3 -траншея глубиной 1,3м, шириной 0,4м)	100 m3	5,0960	1 528,376	7 788,603
692	34-02-001-3	Executarea conductelor din tuburi de azbociment prin imbinarea lor cu mansete de polietilena: pina la 2 gauri, D100	km	0,2040	112 253,039	22 899,620
693	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба ПНД 62)	km	0,0300	31 788,767	953,663
694	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба ПНД 40)	km	0,0600	17 638,783	1 058,327
		<i>Total</i>	Lei			34 841,013
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				34 841,013 4 524,810
		10.2. Lucrari de montare				
695	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	km	0,1100	12 092,009	1 330,121
696	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee	km	4,1700	4 810,115	20 058,178
697	pret	Кабель КО Draka NKT 10*10*125 -LTO10SM-05-055	m	2 162,0000	14,000	30 268,000
698	pret	Кабель КСПЗП-1*4*1,2	m	2 118,0000	2,200	4 659,600

1	2	3	4	5	6	7
699	10-06-052-08	Mansoane directe pe cablul fibro-optic de zona in excavatie: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in proces de montare pe cablul zonal in excavatie, numar fibre: 48	buc	2,0000	59 068,820	118 137,640
700	pret	Муфта соединительная на кабеле КО Draka NKT	buc	2,0000	8 600,000	17 200,000
701	pret	Муфта соединительная на кабеле КСПЗП-1*4*1,2	buc	4,0000	1 200,000	4 800,000
702	10-06-015-08	Lucrari diverse: Montarea stilpului de masurari pentru linie de telecomunicatii	buc	30,0000	160,320	4 809,600
703	10-06-053-08	Masurarea amortizarii pe podest de cablu a cablului fibro-optic RTU, numar fibre: 48	buc	4,0000	9 948,320	39 793,280
704	10-06-054-08	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 48	1 teren	1,0000	6 774,140	6 774,140
705	10-06-079-01	Masurarea circuitului cu curent continuu: Masurarea rezistentei trenei, rezistentei izolatiei si asimetriei ohmice	1 teren	3,0000	518,940	1 556,820
706	10-06-081-02	Masurarea amortizarii de trecere intre circuite: Masurarea amortizarii de trecere intre circuite pe capat apropiat si indepartat, diapazon de frecvente, kHz, pina la: 30	1 teren	1,0000	1 268,520	1 268,520
707	10-06-068-06	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune: Reglarea caii liniar digitale, "TM", "CC" si sincronizarii unui sistem de transmisiune pe sector "intrare-iesire": cantitate "HPII"=0 (schema "1+0")	1 sistem a	1,0000	67 856,400	67 856,400
708	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc	8,0000	31,729	253,832
709	10-06-015-10	Lucrari diverse: Dispozitiv de racordare a cablului in "HYII"	buc	2,0000	657,120	1 314,240

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			320 080,371
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				320 080,371 104 437,829
		<i>Total</i>	Lei			354 921,384
		Total Transfer retea de electric slab Inclusiv salariu				354 921,384 108 962,639

		Total	Lei	88 457 835,7 1
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	961 940,36
		Total		89 419 776,0 7
		Cheltuieli de regie	12,5 %	11 177 472,0 0
		Total		100 597 248, 07
		Beneficiu de deviz	6 %	6 035 834,88
		Total		106 633 082, 95
		TVA	20 %	21 326 616,5 9
		Total deviz: Inclusiv salariu		127 959 699,54

OFERTANT:



“Rutador” S.R.L.

**Lucrari de constructie a
drumului R30 Anenii Noi-
Causeni-Stefan Voda-Frontiera
cu Ucraina (drum de ocolire a
s.Troita Noua), km 0-6,4**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 127 959 699,54 Lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 919,2260	57,66	110 662,571
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	63,8400	57,66	3 681,014
3.	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	6,9620	57,66	401,429
4.	7112020030100	Specialist	h-om	20,2642	57,66	1 168,433
5.	7123010010200	Betonist	h-om	27 845,183 2	57,66	1 605 553,2 64
6.	71230110200	Betonist	h-om	34,2249	57,66	1 973,406
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	110,5435	57,66	6 373,936
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	804,2300	57,66	46 371,903
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	104,941
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	140,8950	57,66	8 124,007
11.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	73,5075	57,66	4 238,443
12.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	684,9210	57,66	39 492,544
13.	7129020012800	Pavator	h-om	5 232,7232	57,66	301 718,821
14.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12 933,281 0	57,66	745 732,982
15.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,0800	57,66	235,253
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 749,0084	57,66	100 847,825
17.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	6,0684	57,66	349,904
18.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,0540	57,66	1 790,574
19.	7137010011500	Electrician	h-om	2,0400	57,66	117,626
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	44,8360	57,66	2 585,244
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	44,4074	57,66	2 560,530
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,4330	57,66	255,607
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24,2704	57,66	1 399,432
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	75,8480	57,66	4 373,395
25.	7422090100200	Corhonitor	h-om	117,6000	57,66	6 780,816
26.	8141260100100	Fasonator	h-om	1 078,5600	57,66	62 189,769
27.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	1,1248	57,66	64,856
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 093,8239	57,66	409 029,885
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,4477	57,66	5 618,835
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	57,66	27,677
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	13 835,801	57,66	797 772,330

				9		
32.	9312040019600	Sapator	h-om	64,0500	57,66	3 693,123
		Total manopera				4 275 290,49

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	15 050,000 0	299,67	4 510 033,5 00
2.	00000053	Песчано-щебеночная смесь	m3	26 199,455 9	461,66	12 095 240, 811
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1000	5,00	0,500
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0038	11,00	0,042
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0007	35 000,00	24,500
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2955	26,65	7,874
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,3000	50,00	15,000
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0246	80,00	1,968
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,3000	8,00	2,400
10.	1019787	Chit de etansare	kg	0,0770	31,67	2,439
11.	1019852	Vopsea	kg	0,0204	22,53	0,460
12.	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, D100	m	201,9600	105,00	21 205,800
13.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	15,00	3,000
14.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0195	25,00	0,487
15.	1111000100013-m/z	Mixtura asfaltica praparata la cald (M/3 a/b марки (ЩМБг-III/2,3 СТБ))	t	11,1072	1 319,74	14 658,616
16.	1111000100013кзЩ	(К/Зернистый асфальтобетон ЩКПг-I СТБ 1033-2004) Mixtura asfaltica praparata la cald	t	10 183,067 6	1 101,09	11 212 473, 903
17.	1111000100013мзЩ	Мелкозернистый а/б ЩМСц- II/2.3 СТБ Mixtura asfaltica praparata la cald	t	7 666,2310	1 409,65	10 806 702, 530
18.	1111000100013ч	Mixtura asfaltica praparata la cald (чёрный щебень)	t	11 470,518 7	877,60	10 066 527, 212
19.	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	713,3000	12,00	8 559,600
20.	11202062010361	Savura	m3	12,2997	200,00	2 459,940
21.	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	0,1600	0,80	0,128
22.	1233211245110031	Хомут (ст. полосовая 5*30мм, L=300мм, вес=0,8кг/шт)	buc	3,0000	13,00	39,000
23.	1233211245110032	Хомут (ст. полосовая 5*30мм, L=310мм, вес=0,9кг/шт)	buc	2,0000	14,63	29,260
24.	1233211245110033	Муфта соединительная для кабелей сечением до 16мм2 СПЧсл-40	buc	1,0000	391,67	391,670
25.	1233211245110034	Муфта мачтовая для четырехжильных кабелей сечением до 16мм2 4ПКМЧ	buc	1,0000	741,67	741,670
26.	1233211245110035	Фасадное крепление BRPF-1	buc	1,0000	14,17	14,170
27.	12332112451100511	Кронштейн (ст. полосовая 4*65мм, L=300мм, вес=1,4кг)	buc	1,0000	22,75	22,750
28.	1233211245110099	Проводник ЗП1	m	1,0000	23,33	23,330
29.	1233211245144	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ, с тросом, сеч. 3*4мм2 ВВГ-т-0,66	m	30,0000	18,67	560,100
30.	12332112451441	Трос	m	30,0000	5,21	156,300
31.	123654987212131	Сталь круглая Ф20мм	m	20,0000	20,12	402,400
32.	12365498721213105	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, с защитным покровом из двух стальных	m	40,0000	34,40	1 376,000

		оцикованных лент и шлангом из ПВХ-пластика, сеч. 4*4мм2 ПвБ6Шв-0,66				
33.	123654987212138	Труба стальная водогазопроводная Ф50мм	m	20,0000	30,51	610,200
34.	123654987321011	Стойка СВ95-3	buc	2,0000	1 250,00	2 500,000
35.	1239638527	Резиновая прокладка 30*5*10 см	buc	4,0000	1 900,00	7 600,000
36.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii (Рисберма из гранитного камня)	m3	4,6460	752,70	3 497,044
37.	141112220100101	Piatra bruta pentru constructii (РЕСБИРМА из рванного камня)	m3	8,7870	752,70	6 613,975
38.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	12,2997	332,10	4 084,730
39.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	52,4726	332,10	17 426,148
40.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	232,4642	332,10	77 201,361
41.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm (M400)	m3	28,3500	332,10	9 415,035
42.	1411122201672.	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm (M400)	m3	19,3648	332,10	6 431,050
43.	1411122201752	Piatra sparta	m3	112,6604	332,10	37 414,521
44.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	18,4495	332,10	6 127,079
45.	1421102200068	Piatra sparta fr 20-40	m3	143,7692	332,10	47 745,750
46.	1421102200068гР	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (гранитный щебень)	m3	101,3318	596,55	60 449,484
47.	1421102200467	Balast	m3	17 211,7451	299,67	5 157 843,653
48.	1421102200467,	Balast (Гравийная смесь №5)	m3	7 253,9980	300,75	2 181 639,898
49.	1421102200467г	Balast (Гранитный щебень)	m3	29,5914	596,55	17 652,750
50.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 198,7055	299,67	359 216,078
51.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	51,9131	5,00	259,565
52.	1714227322100	Cilti de cinera sort 3(пакля)	kg	14,0040	31,67	443,506
53.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,7550	3 000,01	2 265,008
54.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0933	3 000,01	279,900
55.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	64,1616	3 000,01	192 485,439
56.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0933	3 000,01	279,900
57.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,4356	3 000,01	1 306,804
58.	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,7325	3 000,01	2 197,507
59.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	2,9670	3 000,01	8 901,030
60.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0363	3 000,01	108,900
61.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	3,3759	3 000,01	10 127,734
62.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	9,3240	300,00	2 797,200
63.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,6680	0,50	2,334
64.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0023	500,00	1,150
65.	2320166200676	White spirit	kg	0,5070	16,67	8,452
66.	2320187315789	Decofrol	kg	23,3100	12,50	291,375
67.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	35,9100	8,40	301,644
68.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,9538	8 776,20	8 370,740
69.	23203226000401	Bitum EBC-2	t	99,0860	8 776,20	869 598,550
70.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	7,0020	7,81	54,685
71.	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (битумная мастика)	kg	2 501,1557	7,81	19 534,026

72.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4720	8,70	4,106
73.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2950	14,20	4,189
74.	24141261097811 1	Грунтовка по бетону	kg	5,8000	21,20	122,960
75.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	10,9263	25,00	273,158
76.	2430116103218	Vopsea (краска)	kg	4,6644	145,28	677,644
77.	2430126103294	Vopsea (грунтовка)	kg	2,5428	120,80	307,170
78.	2430126108720	Email alb	kg	1 487,7400	33,37	49 645,884
79.	24302261028869 9	Деформационный шов "ALGAFLEX-T50"	m	28,1200	9 000,00	253 080,000
80.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	203,8000	16,10	3 281,180
81.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Полимерные дренажные трубки)	m	29,0254	96,00	2 786,438
82.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m3	6,0143	3 000,01	18 042,960
83.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (Дорожный знак)	buc	82,0000	750,00	61 500,000
84.	2651122100440	Ciment portland	kg	3 774,0600	1,25	4 717,575
85.	2663102100000	Beton B20	m3	68,2795	1 250,00	85 349,375
86.	2663102100000- 15	Beton B-15	m3	1 646,3106	1 150,00	1 893 257,1 90
87.	2663102100000- 20	Beton B-20	m3	74,7660	1 250,00	93 457,500
88.	26631021000002 0	Beton B20, F200. W6	m3	64,5680	1 250,00	80 710,000
89.	26631021000011 5	Beton clasa...(pt.informatie) кл. B15	m3	198,9927	1 150,00	228 841,605
90.	2663102101000- 20	Beton gata preparat marca B20F200W6	m3	42,9156	1 250,00	53 644,500
91.	2663102101000- 25	Beton gata preparat marca B25F200W6	m3	24,1549	1 350,00	32 609,115
92.	2663102101000- 30	Beton gata preparat marca B30F200W6	m3	6,3403	1 400,00	8 876,420
93.	2664102101195	Mortar de ciment M200F200	m3	1,9791	940,00	1 860,354
94.	26651227016043	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=300 mm (Асбестоцементная труба, диам. 300 мм)	m	8,0640	383,33	3 091,173
95.	266610011210	Сборные железобетонные безростверковые сваи сплошного сечения разм. 35х35 см из бетона B25F200W6 массой 3,7 т (CM12-35T4)	m3	35,2450	6 040,28	212 889,669
96.	266610011211	Сборные железобетонные безростверковые сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона B25F200W6 массой 2,8 т (CM9-35T5- 2 шт)	m3	2,2557	6 500,00	14 662,050
97.	266610011212	Сборные железобетонные безростверковые сваи сплошного сечения разм. 35х35 см из бетона B25F200W6 массой 2,2 т (CM7-35T3)	m3	3,5446	6 676,14	23 664,246
98.	26661228002855 65	(бортовой камень БР100.30.15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	3 674,2800	105,00	385 799,400
99.	26661228005101	Стоимость сборных железобетонных плит пролетного строения габ.разм. 800х98х40см ПК8-2; массой=7,5т	m3	39,0112	6 916,67	269 827,596
100.	26661228005118	Elemente pentru poduri din beton armat (Сборные ж/б лотки Б-5 габ.разм. 45*18*100 см)	buc	4,0280	254,16	1 023,756
101.	26661228005119	Elemente pentru poduri din beton armat (Сборные ж/б лотки Б-6 габ.разм.	buc	17,1190	235,00	4 022,965

		54*25*52 см)				
102.	26661228005120	Elemente pentru poduri din beton armat (Сборные ж/б лотки Б-9 габ.разм. 25*80*51 см)	buc	2,0140	275,00	553,850
103.	26661228005121	Elemente pentru poduri din beton armat (Сборные ж/б лотки Б-2-20-25)	buc	8,0560	155,00	1 248,680
104.	26661228005612 ф1,0	Труба d=1,0 м TS100,L=2.5m,Y=1.0m3	m3	32,6600	6 300,00	205 758,000
105.	2666122800561 ф0,5	Труба d=0,5 м TS50,L=2m,Y=	m3	12,2000	8 358,11	101 968,942
106.	2666122800561 ф1,2	Труба Φ=1,2 м TS120, L=2.5m,Y=1.4m3	m3	5,9400	6 500,00	38 610,000
107.	26661228005624 d1.0	Открылок d=1.0м/ ST-4,Y=0.98m3	m3	19,6000	3 821,43	74 900,030
108.	26661228005624 d1.2	Открылок d=1.2м/ ST-5,Y=1.24m3	m3	4,9600	3 818,54	18 939,958
109.	26661228005628 d0.5	Портал d 500 ST-8,Y= 0.63m3	m3	15,1000	4 059,52	61 298,752
110.	26661228005628 d1.0	Портал d1000 ST-10,Y=1.29m3	m3	12,5000	2 963,18	37 039,750
111.	26661228005628 d1.2	Портал d1200/ST-11,Y=1.51m3	m3	3,0200	2 774,96	8 380,379
112.	26661228011012	Стоимость сборных железобетонных заборных плит массой 0,35 тн, габ. размеров (118-158) * (104-178) x 10см из бетона B25F200W6	m3	1,4017	6 766,67	9 484,841
113.	26661228011013	Стоимость сборных железобетонных заборных плит массой 0,35 тн, габ. размеров 118 x (50-128.5) x 10см и 148*90*10 из бетона B25F200W6	m3	10,9461	6 766,67	74 068,646
114.	26661228011014	Стоимость сборных железобетонных переходных плит массой 2,14тн, габ.разм. 395 x 98 x 33см из бетона B30F200W6	m3	30,3107	5 286,22	160 229,029
115.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1974	600,00	118,440
116.	2682132601626	Carton bitumat (пубероид)	m2	529,2000	14,98	7 927,416
117.	2682132601626.	Material geosintetic FORTRAC	m2	36 218,880 0	25,00	905 472,000
118.	2682132601626..	Material geosintetic	m2	1 602,7200	25,00	40 068,000
119.	2682132601800	Техноэластмост тип Б	m2	256,9358	85,92	22 075,925
120.	2710403642598	Tabla zincata 170 x 40 x 0,1cm (сливы из оцинкованных листов)	kg	26,3293	25,00	658,232
121.	271060200100	Otel beton (Арматура AI)	kg	1 425,0411	10,22	14 563,920
122.	271060200100- AIII	Otel beton (Арматура AIII)	kg	372,5000	10,22	3 806,950
123.	271060200100c	Otel beton (Арматура AIII)	kg	1 209,9000	10,22	12 365,178
124.	271060200100эп	Эпоксидный клей	kg	5,7000	125,00	712,500
125.	271060200101	Otel diametru Bp 5 mm	kg	381,1000	11,00	4 192,100
126.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,9920	11,00	43,912

127.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,8070	11,00	52,877
128.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	30,8205	11,00	339,026
129.	2775276309886- зд	Confectii metalice inglobate in beton (3Д)	kg	272,5000	14,25	3 883,125
130.	2775276309886д в	Confectii metalice inglobate in beton (Стойки металлические из двутавра №14)	kg	126,7000	12,10	1 533,070
131.	28111063012001 5	Elemente metalice (Металлическое ограждение II ДД-ММ, шаг стоек 2,0м)	t	35,1578	24 193,54	850 591,641
132.	28111063012001 бод	Elemente metalice (оцинкованные барьерные ограждения на болтовом соединении)	t	1,0218	24 193,54	24 720,959
133.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)(Металлические сварные перила)	t	0,6726	16 585,75	11 155,575
134.	28111063013001 бо	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)(оцинкованные барьерные ограждения на болтовом соединении на мосту)	t	0,2359	24 193,54	5 707,256
135.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	82,0000	350,00	28 700,000
136.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat (сигнальные столбики)	buc	502,0000	84,00	42 168,000
137.	2811236832352	Burghiu widia	buc	308,2800	120,00	36 993,600
138.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	12,3420	14,25	175,874
139.	2873122000751a 1	Piese forjate armatura A1Ф6мм	kg	947,6412	11,00	10 424,054
140.	2873122004100	Plase sudate (Сетка Вр)	kg	608,4210	21,20	12 898,525
141.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,9960	25,00	49,899
142.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	164,0000	0,25	41,000
143.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	27,2250	12,00	326,700
144.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,6400	35,00	57,400
145.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 12	buc	226,0000	1,00	226,000
146.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	390,0000	1,00	390,000
147.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	2,0202	12,00	24,243
148.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	10,8900	12,00	130,680
149.	2875274204000	Bratara fixare	buc	226,0000	1,00	226,000
150.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	70,8942	24,65	1 747,544
151.	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	278,3500	14,25	3 966,487
152.	4011106202741	Energie electrica	kw	594,9050	1,10	654,396
	4029050	Mortar de ciment M200	m3	4,0246	940,00	3 783,124

153.						
154.	4100116202806	Apa	m3	17 237,608 9	10,00	172 376,089
155.	4100116202818	Apa	m3	119,2533	10,00	1 192,533
156.	4100126202818	Apa	m3	4 835,2060	10,00	48 352,060
157.	5009031	Scoabe	10 buc	0,1230	1,50	0,184
158.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,2400	63,00	15,120
159.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0106	174,00	1,844
160.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0024	15,00	0,036
161.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0023	15,00	0,035
162.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0203	200,00	4,060
163.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0010	25,00	0,025
164.	5009724	Stilp de masurare	buc	30,0000	45,00	1 350,000
165.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2750	55,00	15,125
166.	5241210001811	Муфта соединительная на кабеле КО Драка NKT	buc	2,0000	8 600,00	17 200,000
167.	52412100018121	Муфта соединительная на кабеле КСПЗП-1*4*1,2	buc	4,0000	1 200,00	4 800,000
168.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	40,0000	21,41	856,400
169.	530-018262	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm (труба ПНД 62)	m	30,0000	24,12	723,600
170.	530-0182621	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm (труба ПНД 40)	m	60,0000	9,97	598,200
171.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,5000	13,85	6,925
172.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0154	85,00	1,309
173.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0039	85,00	0,331
174.	95132112398774 1	Разрядник вентильный РВН-0.5Y1	set	3,0000	420,00	1 260,000
175.	9876540001011	Кабель КО Драка NKT 10*10*125 - LTO10SM-05-055	m	2 162,0000	14,00	30 268,000
176.	9876540001012	Кабель КСПЗП-1*4*1,2	m	2 118,0000	2,20	4 659,600
		Total materiale de construcții				64 781 925, 76

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,4800	108,00	51,840
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,4800	212,92	102,202

3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2875	464,60	133,572
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	464,60	223,008
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,6500	158,91	262,202
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,6500	120,00	198,000
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,0900	120,00	730,800
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1111	118,06	131,176
9.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	142,6000	199,10	28 391,661
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,5600	464,60	724,776
11.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	202,4810	204,00	41 306,124
12.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	20,5610	178,31	3 666,232
13.	171000	Buldozer 128,7 kW (175 c.p.) in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	18,3480	388,64	7 130,767
14.	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	169,6000	160,00	27 136,000
15.	17131211	Laboratoare mobile de montare-masurare	h-ut	488,2600	160,00	78 121,600
16.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1440	464,60	66,902
17.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,5445	464,60	252,975
18.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	840,5178	171,68	144 300,096
19.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	224,3178	312,45	70 088,097
20.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,3600	312,45	737,382
21.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5460	312,45	170,598
22.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,1950	312,45	60,928
23.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	11,4000	51,10	582,540
24.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,0340	51,10	308,338
25.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	2,2877	225,30	515,419
26.	2922140007000	Macara	h-ut	1 106,8399	464,60	514 237,817
27.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	4 659,7967	250,00	1 164 949,175
28.	29403400042001	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	52,9880	585,22	31 009,637
29.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	42,9000	51,10	2 192,190
30.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,8349	51,10	42,663
31.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,6809	51,10	239,194
32.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	27,8271	597,87	16 636,989
33.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	946,1662	422,62	399 868,761
34.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	3 505,6126	348,14	1 220 443,9

		10,1-16 tf				71
35.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	1 733,0133	348,14	603 331,251
36.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1 494,3767	348,14	520 252,304
37.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	66,8815	348,14	23 284,125
38.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	34,1827	348,14	11 900,365
39.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	589,4872	348,14	205 224,074
40.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2 022,2757	348,14	704 035,063
41.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	1 733,0133	618,22	1 071 383,483
42.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1 483,1617	618,22	916 920,229
43.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5 737,2732	348,15	1 997 431,666
44.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	6,3811	348,15	2 221,580
45.	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	87,9000	348,15	30 602,385
46.	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	87,9000	348,15	30 602,385
47.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	326,0016	348,15	113 497,457
48.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,1733	388,64	1 233,271
49.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	757,1852	388,64	294 272,456
50.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4 096,1512	388,64	1 591 928,200
51.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	59,3352	185,50	11 006,680
52.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	2 329,8984	250,00	582 474,600
53.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	2 329,8984	250,00	582 474,600
54.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	51,0000	175,20	8 935,200
55.	29522700033301	Pompa de apa	h-ut	18,7000	175,20	3 276,240
56.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	142,6000	106,55	15 194,030
57.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,5460	106,55	58,176
58.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	16,2815	16,10	262,132
59.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,6031	91,19	146,187
60.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	26,5306	35,00	928,571
61.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	16,5816	175,20	2 905,096
62.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	2 329,8984	348,59	812 179,283
63.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0780	25,00	1,950
64.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	1,3038	618,22	806,035
65.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	7,9982	212,92	1 702,977
66.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,1979	25,00	29,948
67.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	301,0560	25,00	7 526,400
68.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	7,9982	212,92	1 702,977
69.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	0,0830	120,00	9,960

70.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,7200	212,92	1 430,822
71.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8600	464,60	864,156
72.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	216,1480	464,60	100 422,361
73.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	32,7600	464,60	15 220,296
74.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2920	320,00	93,440
75.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12 693,080 8	320,00	4 061 785,8 56
76.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3 420,6942	384,65	1 315 770,0 22
77.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5800	320,00	185,600
78.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2875	320,00	92,000
		Total utilaje de construcții				19 400 619, 46

Total	Lei	88 457 83 5,71
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	961 940,3 6
Total		89 419 77 6,07
Cheltuieli de regie	12,5 %	11 177 47 2,00
Total		100 597 2 48,07
Beneficiu de deviz	6 %	6 035 834, 88
Total		106 633 0 82,95
TVA	20 %	21 326 61 6,59

Total deviz:

**127 959 6
99,54**

OFERTANT:



**Obiect Lucrari de constructie a drumului R30
Anenii Noi-Causeni-Stefan Voda-Frontiera cu
Ucraina (drum de ocolire a s.Troita Noua), km
0-6,4**

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Taierea arborilor				
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tare si foioase moi, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente rasinoase, arborii avind diametrul de 10...30 cm (Валка механической пилой деревьев с ручным перемещением внутри рабочей зоны , диам до 20см)	buc			96,386
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	57,66	62,85
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	25,00	2,40
2	TsH74A	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm (Обрезка деревьев диам до 20см бензопилой исключая автовышку, k=0.5 h-om)	buc			259,289
	8141260100100	Fasonator	h-om	4,2000	57,66	121,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1000	57,66	118,20
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,8000	25,00	20,00
3	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 tractare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (корчевка пней)	buc			41,737
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	57,66	36,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	212,92	4,26
4	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 , Погрузка мех способом в а/с)	100 m3			568,174
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,9200	348,15	568,17
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,424
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
6	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			196,072
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	332,10	2,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4400	388,64	171,00
7	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv	ha			838,905

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase (срезка кустарника и мелкокосясья кусторезом)				
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	212,92	419,45
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	212,92	419,45
8	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 , Погрузка мех способом в а/с)	100 m3			568,181
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,9200	348,15	568,18
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,424
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
10	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			196,058
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	332,10	1,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4400	388,64	171,00
11	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abruti 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 (густой кустарник-Корчевание корчевателем на тракторе поверхностей с кустами и мелкокосясья)	ha			838,905
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	212,92	419,45
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	212,92	419,45
12	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 , Погрузка мех способом в а/с)	100 m3			568,181
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,9200	348,15	568,18
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,424
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
14	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			196,058
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	332,10	1,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4400	388,64	171,00
		1.2. Decaparea pamint vegetal				
15	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Снятие растительного грунта бульдозером, с перемещением грунта до 10м)	100 m3			470,254
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	388,64	470,25
16	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 (κ=0,85 погрузка экскаватором 0,40м3 в автомобили)	100 m3			577,059
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	348,15	577,06
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (складирование в бурты)	t			7,424

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
18	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			146,213
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	332,10	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	388,64	128,25
19	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание дорог при перемещении грунта на каждые 0,5*2=1,0км)	100 m3			107,688
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	332,10	6,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	388,64	101,05
20	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Снятие растительного грунта бульдозером, с перемещением грунта до 10м)	100 m3			470,254
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	388,64	470,25
21	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Перемещение грунта на каждые 10*0,5=5 м К=0,5)	100 m3			130,194
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	388,64	130,19
22	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Снятие растительного грунта бульдозером, с перемещением грунта до 10м)	100 m3			470,254
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	388,64	470,25
23	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Перемещение грунта на каждые 10*2=20м К=2)	100 m3			520,778
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	388,64	520,78
		2. Terasament				
24	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта (выемки в т.ч. корыта) бульдозером , с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			598,506
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	388,64	598,51
25	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10*4=40 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) К=4	100 m3			1 243,648
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	388,64	1 243,65
26	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 (Разработка грунта (в выемке Y=1,67т/м3) экскаватором 0,65 м3 , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m3			783,338
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,15	783,34
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в насыпь)	t			7,424
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			783,338

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта (в выемке $Y=1,71\text{т/м}^3$) экскаватором 0,65 м3 , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,15	783,34
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в насыпь)	t			7,424
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
30	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог при перемещении грунта на каждые $0,5*2=1,0\text{км}$)	100 m3			116,790
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	332,10	7,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	388,64	108,82
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,542
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	332,10	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,64	155,46
32	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 (Разработка грунта (в резерве $Y=1,75\text{т/м}^3$) экскаватором 0,65 м3 , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m3			783,337
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,15	783,34
33	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,640
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
34	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 (Разработка грунта (в резерве $Y=1,75\text{т/м}^3$) экскаватором 0,65 м3 , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m3			783,338
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,15	783,34
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,824
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
36	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 (Разработка грунта (в резерве $Y=1,75\text{т/м}^3$) экскаватором 0,65 м3 , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m3			783,338
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,15	783,34
37	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			11,040
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	320,00	11,04
38	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 (Разработка грунта (в резерве $Y=1,75\text{т/м}^3$) экскаватором 0,65 м3 , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m3			783,338

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,15	783,34
39	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,256
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
40	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог при перемещении грунта на каждые 0,5*4=2,0км)	100 m3			233,579
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	332,10	15,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	388,64	217,64
41	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог при перемещении грунта на каждые 0,5*6=3,0км)	100 m3			350,369
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	332,10	23,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	388,64	326,46
42	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог при перемещении грунта на каждые 0,5*8=4,0км)	100 m3			467,158
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	332,10	31,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	388,64	435,28
43	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог при перемещении грунта на каждые 0,5*10=5,0км)	100 m3			583,948
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	332,10	39,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	388,64	544,10
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,542
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	332,10	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,64	155,46
45	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Нарезка кюветов экскаватором 0,25м3 с погрузкой в автомобили Y=1.2т/м3)	100 m3			1 430,896
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	348,15	1 430,90
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,824
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
47	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			146,213
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	332,10	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	388,64	128,25
48	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Нарезка уступов бульдозером , с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			598,507
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	388,64	598,51
49	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3			310,913
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	388,64	310,91
50	DI96	(NUMAI Compactor 25t)Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe	100 m3			414,983

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma				
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	348,14	414,98
51	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 (Механизированный полив)	m3			48,465
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	384,65	38,46
52	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv (Уплотнение присыпных обочин катком16тн)	100 m3			1 329,958
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,3200	348,14	1 155,82
53	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 (Механизированный полив)	m3			48,465
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	384,65	38,46
		3. Lucrari de nivelare				
54	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 (Планировка автогрейдером земполотна)	100m2			79,875
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	422,62	79,88
55	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 (Планировка автогрейдером обочин)	100m2			79,875
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	422,62	79,88
56	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 (Планировка автогрейдером откосов выемки)	100m2			79,875
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	422,62	79,88
57	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 (Планировка откосов выемки)	100 m3			713,707
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	348,15	713,71
58	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 (Планировка откосов насыпи)	100m2			79,875
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	422,62	79,88
59	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 (Планировка откосов насыпи)	100 m3			713,708
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	348,15	713,71
		4. Lucrari de consolidarea				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Consolidarea santului cu beton monolit =3876m				
60	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка автогрейдером - котлована)	100 m3			1 525,658
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	422,62	1 525,66
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
62	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 (Планировка откосов -дно)	100m2			79,875
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	422,62	79,88
63	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 (Планировка откосов)	100m2			79,875
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	422,62	79,88
64	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка откосов -дно)	100m2			483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
65	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка откосов)	100m2			483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (подготовка из песка толщ 8см-дно)	m3			520,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	299,67	329,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	312,45	65,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,68	72,11
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (подготовка из песка толщ 8см-откосы)	m3			520,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	299,67	329,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	312,45	65,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,68	72,11
68	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (кювет-дно из монолитного бетона B-15)	m3			1 672,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B-15	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,81
69	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (кювет-откосы из монолитного бетона B-15)	m3			1 672,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B-15	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,81
70	IzF20Df	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	m			7,936

1	2	3	4	5	6	7
		obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной, расход=2,7м3)				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m3	0,0013	3 000,01	3,90
71	IzF20Af	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 (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =1,9тн)	m			22,222
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (битумная мастика)	kg	0,9127	7,81	7,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	51,10	0,10
72	Раздел	Устройство сбросов на ПК170+20(справа), ПК130+84, ПК178+00 слева (L-4*10м)	m			0,000
73	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 (Разработка грунта в отвал)	100 m3			713,708
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	348,15	713,71
74	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка откосов -дно)	100m2			483,188
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
75	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка откосов -откосы)	100m2			483,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (подготовка из песка толщ 8см-дно)	m3			520,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	299,67	329,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	312,45	65,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,68	72,11
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (подготовка из песка толщ 8см-откосы)	m3			520,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	299,67	329,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	312,45	65,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,68	72,11
78	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (дно из монолитного бетона B-15)	m3			1 672,684
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B-15	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	110,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,81
79	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (откосы из монолитного бетона B-15)	m3			1 672,684
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B-15	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	110,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,81
		4.2. Consolidarea rigolelor rapid cu beton monolit=1329m				
80	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la	100 m3			1 525,658

1	2	3	4	5	6	7
		10 m, in teren catg. II (Разработка автогрейдером - котлована)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	422,62	1 525,66
81	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
82	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 (Планировка откосов -дно)	100m2			79,874
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	422,62	79,87
83	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 (Планировка откосов)	100m2			79,875
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	422,62	79,88
84	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка откосов -дно)	100m2			483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
85	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка откосов)	100m2			483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (подготовка из песка толщ 10см-дно)	m3			520,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	299,67	329,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	312,45	65,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,68	72,11
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (подготовка из песка толщ 10см-откосы)	m3			520,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	299,67	329,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	312,45	65,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,68	72,11
88	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (кювет-дно из монолитного бетона B-15)	m3			1 672,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B-15	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,81
89	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (кювет-откосы из монолитного бетона B-15)	m3			1 672,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B-15	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,81
90	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (зуб №2 из монолитного бетона B-15)	m3			1 672,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B-15	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,81
91	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (зуб №3 из монолитного бетона	m3			1 672,747

1	2	3	4	5	6	7
		B-15)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B-15	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,81
92	Раздел	Устройство сбросов на ПК170+20(справа), ПК154+00 (справа), ПК153+50 слева (L-2*10м)	m			0,000
93	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 (Разработка грунта в отвал)	100 m3			713,708
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	348,15	713,71
94	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка откосов -дно)	100m2			483,193
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
95	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка откосов -откосы)	100m2			483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (подготовка из песка толщ 10см-дно)	m3			520,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	299,67	329,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	312,45	65,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,68	72,11
97	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (подготовка из песка толщ 10см-откосы)	m3			520,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	299,67	329,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	312,45	65,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,68	72,11
98	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (дно из монолитного бетона B-15)	m3			1 672,664
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B-15	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	110,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,81
99	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (откосы из монолитного бетона B-15)	m3			1 672,752
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B-15	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,82
100	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (водобойные стенки из монолитного бетона B-15)	m3			1 672,485
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000-15	Beton B-15	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	110,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,78
101	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (упоры из монолитного бетона B-15)	m3			1 672,742
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B-15	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,81
102	IzF20Df	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 (заполнение швов древесиной, расход=3,3м3)	m			14,656
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m3	0,00354	3 000,01	10,62
103	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 (Рубероид на поперечные швы)	m2			17,332
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2682132601626	Carton bitumat (рубероид)	m2	1,0800	14,98	16,18
104	IzF20Af	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 (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =0,6гн)	m			20,111
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatie tip H 80/90 S 7064 (битумная мастика)	kg	0,6424	7,81	5,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	51,10	0,10
		4.3. Устройство участков армированного земполотна на ПК158+80-ПК160+20 (L=140m)				
105	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 (Разработка грунта (в выемке Y=1,71т/м3) экскаватором 0,65 м3 , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m3			783,338
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,15	783,34
106	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (в кавальер)	t			8,640
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
107	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог при перемещении грунта на каждые 0,5*4=2,0км)	100 m3			233,579
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	332,10	15,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	388,64	217,64
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,542
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	332,10	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,64	155,46
109	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта (выемки) бульдозером , с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории с последующим возвратом в тело насыпи)	100 m3			598,506
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	388,64	598,51
110	Раздел	Устройство песчаных обойм	m			0,000
111	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe	100m2			28,760

1	2	3	4	5	6	7
		senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка бульдозером основания под земполотно)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	388,64	28,76
112	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 (Укладка геосинтетического материала "FORTRAC" вручную)	m2			1,153
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
113	Pret	Стоимость геосинтетического материала "FORTRAC"	m2			27,000
	2682132601626.	Material geosintetic FORTRAC	m2	1,0800	25,00	27,00
114	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 (Укладка геосинтетического материала с односторонней фильтрацией вручную)	m2			1,153
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
115	Pret	Стоимость геосинтетического материала с односторонней фильтрацией	m2			27,000
	2682132601626..	Material geosintetic	m2	1,0800	25,00	27,00
116	calcul	Стоимость песка в обоймы	m3			299,670
	00000052	Nisip	m3	1,0000	299,67	299,67
117	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			146,213
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	332,10	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	388,64	128,25
118	DI96	(NUMAI Compactor 25t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Уплотнение песка)	100 m3			414,983
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	348,14	414,98
119	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 (Механизированный полив)	m3			48,465
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	384,65	38,46
120	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 (погрузка экскаватором 0,40м3 в автомобили Y=1,71т/м3)	100 m3			678,893
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	348,15	678,89
121	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в присыпные обочины и тело насыпи)	t			7,424
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
122	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,544
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	332,10	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,64	155,46
123	DI96	(NUMAI Compactor 25t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			414,984

1	2	3	4	5	6	7
		(Уплотнение грунта)				
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	348,14	414,98
124	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 (Механизированный полив)	m3			48,465
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	384,65	38,46
		4.4. Устройство участков армированного земполотна на ПК172+40-ПК174+00 (L=160m)				
125	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 (Разработка грунта (в выемке Y=1,71т/м3) экскаватором 0,65 м3 , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m3			783,338
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,15	783,34
126	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (в кавальер)	t			8,640
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
127	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог при перемещении грунта на каждые 0,5*4=2,0км)	100 m3			233,580
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	332,10	15,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	388,64	217,64
128	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,541
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	332,10	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,64	155,46
129	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта (выемки) бульдозером , с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории с последующим возвратом в тело насыпи)	100 m3			598,506
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	388,64	598,51
130	Раздел	Устройство песчаных обойм	m			0,000
131	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 (Планировка бульдозером основания под земполотно)	100m2			28,759
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	388,64	28,76
132	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Укладка геосинтетического материала "FORTRAC" вручную)	m2			1,153
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0200	57,66	1,15
133	Pret	Стоимость геосинтетического материала "FORTRAC"	m2			27,000
	2682132601626.	Material geosintetic FORTRAC	m2	1,0800	25,00	27,00
134	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			1,153

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Укладка геосинтетического материала с односторонней фильтрацией вручную)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
135	Pret	Стоимость геосинтетического материала с односторонней фильтрацией	m2			27,000
	2682132601626..	Material geosintetic	m2	1,0800	25,00	27,00
136	calcul	Стоимость песка в обоймы	m3			299,670
	00000052	Nisip	m3	1,0000	299,67	299,67
137	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			146,214
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	332,10	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	388,64	128,25
138	DI96	(NUMAI Compactor 25t)Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Уплотнение песка)	100 m3			414,983
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	348,14	414,98
139	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 (Механизированный полив)	m3			48,465
	4100116202806	Ара	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	384,65	38,47
140	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 (погрузка экскаватором 0,40м3 в автомобиле Y=1,71т/м3)	100 m3			678,892
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	348,15	678,89
141	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в присыпные обочины и тело насыпи)	t			7,424
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,541
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	332,10	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,64	155,46
143	DI96	(NUMAI Compactor 25t)Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Уплотнение грунта)	100 m3			414,985
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	348,14	414,98
144	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 (Механизированный полив)	m3			48,465
	4100116202806	Ара	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	384,65	38,46
		4.5. Устройство участков армированного земполотна на ПК177+10-ПК178+00 (L=90m)				
145	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта (выемки) бульдозером , с перемещением грунта до 10 м, грунт II	100 m3			598,506

1	2	3	4	5	6	7
		категории с последующим возвратом в тело насыпи)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	388,64	598,51
146	Раздел	Устройство песчаных обойм	m			0,000
147	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 (Планировка бульдозером основания под земполотно)	100m2			28,759
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	388,64	28,76
148	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 (Укладка геосинтетического материала "FORTRAC" вручную)	m2			1,153
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0200	57,66	1,15
149	Pret	Стоимость геосинтетического материала "FORTRAC"	m2			27,000
	2682132601626.	Material geosintetic FORTRAC	m2	1,0800	25,00	27,00
150	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 (Укладка геосинтетического материала с односторонней фильтрацией вручную)	m2			1,153
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0200	57,66	1,15
151	Pret	Стоимость геосинтетического материала с односторонней фильтрацией	m2			27,000
	2682132601626..	Material geosintetic	m2	1,0800	25,00	27,00
152	calcul	Стоимость песка в обоймы	m3			299,670
	00000052	Nisip	m3	1,0000	299,67	299,67
153	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			146,213
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	332,10	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	388,64	128,25
154	DI96	(NUMAI Compactor 25t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение песка)	100 m3			414,983
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	348,14	414,98
155	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 (Механизированный полив)	m3			48,465
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	384,65	38,46
156	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка экскаватором 0,40м3 в автомобили Y=1,71т/м3)	100 m3			678,893
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	348,15	678,89
157	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в присыпные обочины и тело насыпи)	t			7,424
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
158	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			678,892

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I (погрузка экскаватором 0,40м3 в автомобили Y=1,71т/м3)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	348,15	678,89
159	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km (в присыпные обочины и тело насыпи)	t			8,640
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
160	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			177,542
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	332,10	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,64	155,46
161	DI96	(NUMAI Compactor 25t) Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurși pe o urmă (Уплотнение грунта)	100 m3			414,983
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	348,14	414,98
162	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisternă de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri (Механизированный полив)	m3			48,465
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	384,65	38,46
		4.6. Устройство дренающего слоя для осушения основания насыпи на участке ПК133+50-ПК136+00				
163	TsC19B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. II (Разработка грунта (для обеспечения односкатного профиля основания насыпи 20%) бульдозером , с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			598,506
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	388,64	598,51
164	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Отсыпка дренающего слоя Н=35см)	m3			361,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,1000	299,67	329,64
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0216	422,62	9,13
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	348,14	9,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	384,65	3,73
165	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Нарезка поперечных траншей для сброса воды с основания)	100 m3			713,707
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	348,15	713,71
166	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншей дренарующих)	m3			35,173
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	57,66	35,17
167	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			51,164

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
		4.7. Растительный грунт-возврат на откосы				
168	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 ($\kappa=0,85$ погрузка экскаватором 0,40м3 в автомобили)	100 m3			577,058
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	348,15	577,06
169	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (возврат на откосы)	t			7,424
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
170	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			146,213
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	332,10	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	388,64	128,25
171	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 ($\kappa=0,85$ погрузка экскаватором 0,40м3 в автомобили)	100 m3			577,059
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	348,15	577,06
172	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,824
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
173	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			146,213
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	332,10	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	388,64	128,25
		5. Imbracaminte rutiera				
174	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Укладка песка Н=15см)	m3			361,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,1000	299,67	329,64
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	422,62	9,13
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	348,14	9,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	384,65	3,73
175	TsC02B1	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 (Разработка грунта (ровиков в подстилающем слое и их выпуски на откос насыпи) в отвал)	100 m3			1 528,378
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	348,15	1 528,38
176	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Укладка песка в ровиках)	m3			361,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,1000	299,67	329,64
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	422,62	9,13
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	348,14	9,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	384,65	3,73
177	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Укладка песка в выпусках на откос насыпи)	m3			361,344
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,1000	299,67	329,64
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	422,62	9,13
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	348,14	9,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	384,65	3,73
178	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство технологического слоя из гравийной смеси №5 Н=10см)	m3			398,628
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467,	Balast (Гравийная смесь №5)	m3	1,2200	300,75	366,91
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	422,62	9,13
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	348,14	9,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	384,65	3,73
179	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Только работа-Устройство нижнего слоя основания из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%) М6 Н=15см, включая уход за основанием)	m3			181,343
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	348,14	26,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	384,65	27,69
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	422,62	1,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	348,14	26,81
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	618,22	47,60
180	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru staturi rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (Только работа-Приготовление на постоянном пункте из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%))	m3			134,691
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	388,64	8,94
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	250,00	38,50
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	348,59	26,84
181	pret	Песчано-щебеночная смесь	m3			461,660
	00000053	Песчано-щебеночная смесь	m3	1,0000	461,66	461,66
182	pret	Цемент	t			1,250
	2651122100440	Ciment portland	kg	1,0000	1,25	1,25
183	pret	Вода	m3			10,000
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	10,00
184	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Только работа-Устройство нижнего слоя основания из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%) М6 Н=15см, включая уход за основанием)	m3			181,343
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	348,14	26,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	384,65	27,69
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	422,62	1,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	348,14	26,81
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	618,22	47,60
185	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru staturi rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (Только работа-Приготовление на постоянном пункте из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%))	m3			134,691
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	388,64	8,94
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald	h-ut	0,0770	250,00	19,25

1	2	3	4	5	6	7
		excl.topitoare 6-8t/h				
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	250,00	38,50
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	348,59	26,84
186	pret	Песчано-щебеночная смесь	m3			461,660
	00000053	Песчано-щебеночная смесь	m3	1,0000	461,66	461,66
187	pret	Цемент	t			1,250
	2651122100440	Ciment portland	kg	1,0000	1,25	1,25
188	pret	Вода	m3			10,000
	4100126202818	Ара	m3	1,0000	10,00	10,00
189	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			9 218,835
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	1,0300	8 776,20	9 039,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	597,87	179,36
190	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (Устройство покрытия нижний слой из чёрного щебня М300 фр.10-20мм; фр20-40мм Н=8см)	t			961,711
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	1111000100013ч	Mixtura asfaltica preparata la cald (чёрный щебень)	t	1,0030	877,60	880,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	348,14	15,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	348,14	15,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	618,22	27,20
191	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 218,847
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	1,0300	8 776,20	9 039,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	597,87	179,36
192	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (устройство нижнего слоя покрытия из Крупнозернистого а/бетона ЦКПг-I STB 1033-2004, Н=6см)	m2			167,446
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100013кз Ц	(К/Зернистый асфальтобетон ЦКПг-I STB 1033-2004) Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1395	1 101,09	153,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	348,14	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	348,14	2,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	618,22	4,88
193	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 218,847
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	1,0300	8 776,20	9 039,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	597,87	179,36
194	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытие из горячего плотного М/З асфальтобетона ЦМЦц ,толщ 4,0 см)	m2			147,150
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013м зщ	Мелкозернистый а/б ЦМЦц- П/2.3 STB Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0974	1 409,65	137,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	348,14	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	348,14	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	618,22	3,28
195	Раздел	Устройство прикромочного лотка "борт плашня" из БР100,30,15	m			0,000
196	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень БР100.30.15 основание бетон =164м3)	m			202,785
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000115	Beton clasa...(pt.informatie) кл. B15	m3	0,05494	1 150,00	63,18
	266612280028556 5	(бортовой камень БР100.30.15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	105,00	105,53
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	10,00	0,06
197	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (заделка стыка на кривых из монолитного бетона В-15)	m3			1 672,440
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B-15	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	110,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,84
198	Раздел	Устройство сбросов воды с проезжей части	buc			0,000
199	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			44,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
200	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из песчано щебеночной смеси)	m3			661,096
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	00000053	Песчано-щебеночная смесь	m3	1,1500	461,66	530,91
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,68	72,11
201	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (водосброс на обочине из монолитного бетона В-15)	m3			1 672,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B-15	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,81
202	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень БР100.30.15 основание бетон =10,02м3)	m			202,785
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266310210000115	Beton clasa...(pt.informatie) кл. B15	m3	0,05494	1 150,00	63,18
	266612280028556 5	(бортовой камень БР100.30.15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	105,00	105,53
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	10,00	0,06
203	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			44,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
204	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из песчано щебеночной смеси)	m3			661,097
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	00000053	Песчано-щебеночная смесь	m3	1,1500	461,66	530,91
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,68	72,11
205	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (лоток по откосу насыпи из монолитного бетона В-15)	m3			1 672,751
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B-15	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,81
206	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из песчано щебеночной смеси)	m3			661,098
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	00000053	Песчано-щебеночная смесь	m3	1,1500	461,66	530,91
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,68	72,11
207	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile	m3			1 672,751

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale (лоток по откосу насыпи из монолитного бетона B-15)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B-15	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,82
208	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			44,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
209	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из песчано щебеночной смеси)	m3			661,099
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	00000053	Песчано-щебеночная смесь	m3	1,1500	461,66	530,91
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,68	72,11
210	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (лоток по откосу насыпи из монолитного бетона B-15)	m3			1 672,747
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B-15	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,81
		6. Constructie artificiale				
		6.1. Устройство круглой ж/б трубы d=1.0m PC 144+95				
211	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40м3, грунт II категории)	100 m3			713,708
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	348,15	713,71
212	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
213	TsC54B	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня под звенья труб)	m3			512,103
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Piatra sparta fr 20-40	m3	1,1500	332,10	381,91
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,68	72,11
214	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (фундамент из монолитного бетона B-20)	m3			1 774,751
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-20	Beton B-20	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,81
215	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж звеньев труб)	m3			7 681,188
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	26661228005612 φ1,0	Труба d=1,0 м TS100,L=2.5m,Y=1.0m3	m3	1,0000	6 300,00	6 300,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	464,60	919,91
216	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri(Монтаж жел.бет. порталных стенок)	m3			5 231,214

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	26661228005628d 1.0	Портал d1000 ST-10,Y=1.29m3	m3	1,0000	2 963,18	2 963,18
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	464,60	1 570,35
217	Dl123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет. открьлков)	m3			6 089,464
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	26661228005624d 1.0	Открылок d=1.0m/ ST-4,Y=0.98m3	m3	1,0000	3 821,43	3 821,43
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	464,60	1 570,35
218	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция)	m2			80,456
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0045	8 776,20	40,67
	4029050	Mortar de ciment M200	m3	0,0075	940,00	7,26
219	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеенная гидроизоляция в два слоя)	m2			342,665
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0068	8 776,20	61,43
	4029050	Mortar de ciment M200	m3	0,0075	940,00	7,26
	2682132601800	Техноэластмост тип Б	m2	2,3400	85,92	207,08
220	IzF20A	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 (Конопатка швов паклей (3kg))	m			36,487
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	7,81	2,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	500,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,50	0,10
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(пакля)	kg	0,6000	31,67	19,00
221	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			326,457
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	388,64	326,46
222	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 027,293
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	35,00	381,50
223	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificile artificiale (лоток из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3			1 774,731
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,80
224	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (входного русла) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			39 574,654
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	15,3000	1 250,00	19 698,53
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,2600	8 776,20	2 351,79
	2873122000751a1	Piese forjate арматура A1Ф6мм	kg	220,0000	11,00	2 492,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,01	462,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	12,181818	332,10	4 166,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,65	974,70
225	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (На каждый 1x7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме Dl130)	100m2			13 631,484
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	1,0200	1 250,00	8 924,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,01	209,80

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0200	8 776,20	1 227,52
226	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (откосов насыпи на входе и выходе) монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm)	100m2			39 574,479
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	15,3000	1 250,00	19 698,83
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,2600	8 776,20	2 350,93
	2873122000751a1	Piese forjate armatura A1Ф6мм	kg	220,0000	11,00	2 492,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,01	463,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	12,181818	332,10	4 166,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,65	974,58
227	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (На каждый 1х7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме D1130)	100m2			13 631,795
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	1,0200	1 250,00	8 924,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,01	209,84
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0200	8 776,20	1 227,76
228	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (выходного русла) монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm)	100m2			39 573,420
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	15,3000	1 250,00	19 698,67
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,2600	8 776,20	2 349,49
	2873122000751a1	Piese forjate armatura A1Ф6мм	kg	220,0000	11,00	2 492,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,01	463,64
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	12,181818	332,10	4 166,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,65	974,65
229	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (На каждый 1х7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме D1130)	100m2			13 633,966
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	1,0200	1 250,00	8 925,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,01	209,72
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0200	8 776,20	1 229,77
230	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (упор из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3			1 774,740
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,80
231	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска)	m3			920,522
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	141112220100101	Piatra bruta pentru constructii (РЕСБИРМА из рванного камня)	m3	1,0100	752,70	760,23
		6.2. Устройство круглой ж/б трубы d=1.0m PC 165+50				
232	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40м3, грунт II категории)	100 m3			713,707
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	348,15	713,71
233	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78

1	2	3	4	5	6	7
234	TsC54B	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня под звенья труб)	m3			512,103
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Piatra sparta fr 20-40	m3	1,1500	332,10	381,91
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,68	72,11
235	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (фундамент из монолитного бетона B-20)	m3			1 774,751
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-20	Beton B-20	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,81
236	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж звеньев труб)	m3			7 681,188
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	26661228005612 φ1,0	Труба d=1,0 м TS100,L=2.5m,Y=1.0m3	m3	1,0000	6 300,00	6 300,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	464,60	919,91
237	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri(Монтаж жел.бет. порталных стенок)	m3			5 231,214
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	26661228005628d 1.0	Портал d1000 ST-10,Y=1.29m3	m3	1,0000	2 963,18	2 963,18
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	464,60	1 570,35
238	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет. открьлков)	m3			6 089,464
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	26661228005624d 1.0	Открылок d=1.0m/ ST-4,Y=0.98m3	m3	1,0000	3 821,43	3 821,43
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	464,60	1 570,35
239	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция)	m2			80,456
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0045	8 776,20	40,67
	4029050	Mortar de ciment M200	m3	0,0075	940,00	7,26
240	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя)	m2			342,665
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0068	8 776,20	61,43
	4029050	Mortar de ciment M200	m3	0,0075	940,00	7,26
	2682132601800	Техноэластмост тип Б	m2	2,3400	85,92	207,08
241	IzF20A	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 (Конопатка швов паклей (3kg))	m			36,487
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	7,81	2,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	500,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,50	0,10
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(пакля)	kg	0,6000	31,67	19,00
242	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			326,457
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	388,64	326,46
243	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 027,293
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	35,00	381,50
244	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile	m3			1 774,731

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale (лоток из монолитного бетона B20 ,F200, W6)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,80
245	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (входного русла) монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm)	100m2			39 574,654
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	15,3000	1 250,00	19 698,53
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,2600	8 776,20	2 351,79
	2873122000751a1	Piese forjate armatura A1Ф6мм	kg	220,0000	11,00	2 492,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,01	462,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	12,181818	332,10	4 166,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,65	974,70
246	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)	100m2			13 631,484
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	1,0200	1 250,00	8 924,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,01	209,80
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0200	8 776,20	1 227,52
247	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (откосов насыпи на входе и выходе) монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm)	100m2			39 574,479
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	15,3000	1 250,00	19 698,83
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,2600	8 776,20	2 350,93
	2873122000751a1	Piese forjate armatura A1Ф6мм	kg	220,0000	11,00	2 492,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,01	463,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	12,181818	332,10	4 166,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,65	974,58
248	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)	100m2			13 631,795
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	1,0200	1 250,00	8 924,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,01	209,84
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0200	8 776,20	1 227,76
249	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (выходного русла) монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm)	100m2			39 573,420
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	15,3000	1 250,00	19 698,67
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,2600	8 776,20	2 349,49
	2873122000751a1	Piese forjate armatura A1Ф6мм	kg	220,0000	11,00	2 492,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,01	463,64
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	12,181818	332,10	4 166,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,65	974,65
250	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)	100m2			13 633,966
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	1,0200	1 250,00	8 925,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,01	209,72
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0200	8 776,20	1 229,77
251	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (упор из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3			1 774,740
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,80
252	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска)	m3			920,522
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	141112220100101	Piatra bruta pentru constructii (ПЕСБИРМА из рванного камня)	m3	1,0100	752,70	760,23
253	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40м3, грунт II категории)	100 m3			713,708
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	348,15	713,71
		6.3. Устройство круглой ж/б трубы d=1.0m PC 177+00				
254	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40м3, грунт II категории)	100 m3			713,708
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	348,15	713,71
255	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
256	TsC54B	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня под звенья труб)	m3			512,103
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Piatra sparta fr 20-40	m3	1,1500	332,10	381,91
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,68	72,11
257	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (фундамент из монолитного бетона B-20)	m3			1 774,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-20	Beton B-20	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,81
258	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж звеньев труб)	m3			7 681,188
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	26661228005612 ф1,0	Труба d=1,0 м TS100,L=2.5m,Y=1.0m3	m3	1,0000	6 300,00	6 300,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	464,60	919,91
259	Dl123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri(Монтаж жел.бет. порталных стенок)	m3			5 231,214
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	26661228005628d 1.0	Портал d1000 ST-10,Y=1.29m3	m3	1,0000	2 963,18	2 963,18
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	464,60	1 570,35
260	Dl123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет. открьлков)	m3			6 089,464
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	26661228005624d 1.0	Открылок d=1.0m/ ST-4,Y=0.98m3	m3	1,0000	3 821,43	3 821,43
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	464,60	1 570,35
261	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция)	m2			80,463

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0045	8 776,20	40,68
	4029050	Mortar de ciment M200	m3	0,0075	940,00	7,26
262	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеенная гидроизоляция в два слоя)	m2			342,659
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0068	8 776,20	61,43
	4029050	Mortar de ciment M200	m3	0,0075	940,00	7,26
	2682132601800	Техноэластмост тип Б	m2	2,3400	85,92	207,08
263	IzF20A	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 (Конопатка швов паклей (3kg))	m			36,484
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	7,81	2,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	500,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,50	0,10
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(пакля)	kg	0,6000	31,67	19,00
264	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			326,477
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	388,64	326,48
265	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 027,291
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	35,00	381,50
266	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificile artificiale (лоток из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3			1 774,731
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20, F200, W6	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,80
267	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (входного русла) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			39 571,061
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310210000020	Beton B20, F200, W6	m3	15,3000	1 250,00	19 698,86
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,2600	8 776,20	2 346,97
	2873122000751a1	Piese forjate арматура A1Ф6мм	kg	220,0000	11,00	2 492,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,01	463,64
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	12,181818	332,10	4 166,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,65	974,73
268	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)	100m2			13 633,606
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	266310210000020	Beton B20, F200, W6	m3	1,0200	1 250,00	8 925,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,01	209,09
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0200	8 776,20	1 230,00
269	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (откосов насыпи на входе и выходе) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			39 574,596
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310210000020	Beton B20, F200, W6	m3	15,3000	1 250,00	19 698,73
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,2600	8 776,20	2 350,70
	2873122000751a1	Piese forjate арматура A1Ф6мм	kg	220,0000	11,00	2 492,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,01	463,64
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	12,181818	332,10	4 166,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,65	974,59
270	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii	100m2			13 632,299

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1x7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	266310210000020	Beton B20, F200, W6	m3	1,0200	1 250,00	8 924,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,01	210,20
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0200	8 776,20	1 227,89
271	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (выходного русла) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			39 575,444
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310210000020	Beton B20, F200, W6	m3	15,3000	1 250,00	19 698,78
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,2600	8 776,20	2 352,51
	2873122000751a1	Piese forjate armatura A1Ф6мм	kg	220,0000	11,00	2 492,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,01	462,50
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	12,181818	332,10	4 166,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,65	974,72
272	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1x7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)	100m2			13 636,188
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	266310210000020	Beton B20, F200, W6	m3	1,0200	1 250,00	8 925,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,01	210,42
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0200	8 776,20	1 231,10
273	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (упор из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3			1 774,759
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20, F200, W6	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,81
274	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетонный перепад из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3			1 774,765
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20, F200, W6	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,83
275	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (гаситель-бортовой камень БР100.30.15 основание бетон)	m			202,789
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266310210000115	Beton clasa...(pt.informatie) кл. B15	m3	0,05494	1 150,00	63,18
	266612280028556 5	(бортовой камень БР100.30.15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	105,00	105,53
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	10,00	0,06
276	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (лоток из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3			1 774,788
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20, F200, W6	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,83
		6.4. Устройство круглой ж/б трубы d=1.0m PC 188+00				
277	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40м3, грунт II категории)	100 m3			713,707
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	348,15	713,71
278	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			118,780

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
279	TsC54B	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня под звенья труб)	m3			512,103
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Piatra sparta fr 20-40	m3	1,1500	332,10	381,91
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,68	72,11
280	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (фундамент из монолитного бетона В-20)	m3			1 774,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-20	Beton B-20	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,81
281	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж звеньев труб)	m3			7 681,188
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	26661228005612 ф1,0	Труба d=1,0 м TS100,L=2.5m,Y=1.0m3	m3	1,0000	6 300,00	6 300,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	464,60	919,91
282	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri(Монтаж жел.бет. порталных стенок)	m3			5 231,214
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	26661228005628d 1.0	Портал d1000 ST-10,Y=1.29m3	m3	1,0000	2 963,18	2 963,18
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	464,60	1 570,35
283	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет. открылков)	m3			6 089,464
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	26661228005624d 1.0	Открылок d=1.0м/ ST-4,Y=0.98m3	m3	1,0000	3 821,43	3 821,43
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	464,60	1 570,35
284	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция)	m2			80,463
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0045	8 776,20	40,68
	4029050	Mortar de ciment M200	m3	0,0075	940,00	7,26
285	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеенная гидроизоляция в два слоя)	m2			342,659
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0068	8 776,20	61,43
	4029050	Mortar de ciment M200	m3	0,0075	940,00	7,26
	2682132601800	Техноэластмост тип Б	m2	2,3400	85,92	207,08
286	IzF20A	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 cinera bitumata lipiti cu mastic de bitum (Конопатка швов паклей (3kg))	m			36,484
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	7,81	2,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	500,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,50	0,10
	1714227322100	Cilti de cinera sort 3(пакля)	kg	0,6000	31,67	19,00
287	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			326,477
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	388,64	326,48
288	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri	100 m3			1 027,291

1	2	3	4	5	6	7
		pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	35,00	381,50
289	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (лоток из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3			1 774,731
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,80
290	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (входного русла) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			39 571,061
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	15,3000	1 250,00	19 698,86
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,2600	8 776,20	2 346,97
	2873122000751a1	Piese forjate арматура A1Ф6мм	kg	220,0000	11,00	2 492,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,01	463,64
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	12,181818	332,10	4 166,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,65	974,73
291	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)	100m2			13 633,606
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	1,0200	1 250,00	8 925,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,01	209,09
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0200	8 776,20	1 230,00
292	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (откосов насыпи на входе и выходе) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			39 573,023
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	15,3000	1 250,00	19 698,79
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,2600	8 776,20	2 349,25
	2873122000751a1	Piese forjate арматура A1Ф6мм	kg	220,0000	11,00	2 492,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,01	463,36
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	12,181818	332,10	4 166,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,65	974,64
293	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)	100m2			13 632,405
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	1,0200	1 250,00	8 924,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,01	209,92
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0200	8 776,20	1 228,22
294	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (выходного русла) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			39 575,444
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	15,3000	1 250,00	19 698,78
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,2600	8 776,20	2 352,51
	2873122000751a1	Piese forjate арматура A1Ф6мм	kg	220,0000	11,00	2 492,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,01	462,50
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	12,181818	332,10	4 166,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,65	974,72
295	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)	100m2			13 636,188
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	1,0200	1 250,00	8 925,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,01	210,42

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0200	8 776,20	1 231,10
296	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (упор из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3			1 774,759
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,81
297	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетонный перепад из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3			1 774,765
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,83
298	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (гаситель-бортовой камень БР100.30.15 основание бетон)	m			202,789
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266310210000115	Beton clasa...(pt.informatie) кл. B15	m3	0,05494	1 150,00	63,18
	266612280028556 5	(бортовой камень БР100.30.15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	105,00	105,53
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	10,00	0,06
299	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (лоток из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3			1 774,788
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,83
		6.5. Устройство круглой ж/б трубы d=1.0m PC 191+20				
300	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40м3, грунт II категории)	100 m3			713,707
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	348,15	713,71
301	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
302	TsC54B	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня под звенья труб)	m3			512,103
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14211022000068	Piatra sparta fr 20-40	m3	1,1500	332,10	381,91
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,68	72,11
303	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (фундамент из монолитного бетона B-20)	m3			1 774,751
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-20	Beton B-20	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,81
304	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж звеньев труб)	m3			7 681,188
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	26661228005612 ф1,0	Труба d=1,0 м TS100,L=2.5m,Y=1.0m3	m3	1,0000	6 300,00	6 300,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	464,60	919,91
305	Dl123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru	m3			5 231,214

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri(Монтаж жел.бет. порталных стенок)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	26661228005628d1.0	Портал d1000 ST-10,Y=1.29m3	m3	1,0000	2 963,18	2 963,18
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	464,60	1 570,35
306	Dl123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет. открьлков)	m3			6 089,464
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	26661228005624d1.0	Открылок d=1.0m/ ST-4,Y=0.98m3	m3	1,0000	3 821,43	3 821,43
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	464,60	1 570,35
307	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция)	m2			80,456
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0045	8 776,20	40,67
	4029050	Mortar de ciment M200	m3	0,0075	940,00	7,26
308	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеенная гидроизоляция в два слоя)	m2			342,665
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0068	8 776,20	61,43
	4029050	Mortar de ciment M200	m3	0,0075	940,00	7,26
	2682132601800	Техноэластмост тип Б	m2	2,3400	85,92	207,08
309	IzF20A	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 (Конопатка швов паклей (3kg))	m			36,487
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	7,81	2,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	500,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,50	0,10
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(пакля)	kg	0,6000	31,67	19,00
310	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			326,457
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	388,64	326,46
311	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 027,293
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	35,00	381,50
312	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificile artificiale (лоток из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3			1 774,731
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20, F200, W6	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,80
313	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (входного русла) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			39 573,564
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310210000020	Beton B20, F200, W6	m3	15,3000	1 250,00	19 698,46
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,2600	8 776,20	2 350,02
	2873122000751a1	Piese forjate арматура A1Ф6мм	kg	220,0000	11,00	2 492,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,01	463,51
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	12,181818	332,10	4 166,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,65	974,57
314	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (На каждый 1х7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме Dl130)	100m2			13 631,517

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	1,0200	1 250,00	8 924,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,01	210,43
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0200	8 776,20	1 227,00
315	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (откосов насыпи на входе и выходе) монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm)	100m2			39 572,662
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	15,3000	1 250,00	19 699,14
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,2600	8 776,20	2 348,39
	2873122000751a1	Piese forjate armatura A1Ф6мм	kg	220,0000	11,00	2 492,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,01	463,45
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	12,181818	332,10	4 167,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,65	974,62
316	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (На каждый 1x7=7,0 cm изменения толщины слоя бетона исключить к норме D1130)	100m2			13 631,959
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	1,0200	1 250,00	8 925,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,01	208,97
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0200	8 776,20	1 228,67
317	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (выходного русла) монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm)	100m2			39 574,975
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	15,3000	1 250,00	19 698,77
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,2600	8 776,20	2 352,31
	2873122000751a1	Piese forjate armatura A1Ф6мм	kg	220,0000	11,00	2 492,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,01	462,30
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	12,181818	332,10	4 167,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,65	974,55
318	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (На каждый 1x7=7,0 cm изменения толщины слоя бетона исключить к норме D1130)	100m2			13 633,648
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	1,0200	1 250,00	8 925,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,01	209,02
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0200	8 776,20	1 230,11
319	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (упор из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3			1 774,740
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,80
		6.6. Удлинение круглой ж/б трубы d=1.2m PC 192+38				
320	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40м3, грунт II категории)	100 m3			713,710
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	348,15	713,71
321	TsC03C1	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. III (Расчистка русла с погрузкой экскаватором 0,40 м3 в автомобиле)	100 m3			818,200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	348,15	818,20

1	2	3	4	5	6	7
322	Dl123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri(Демонтаж жел.бет. порталных стенок K=0,8)	m3			1 814,426
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	558,15
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	464,60	1 256,28
323	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,639
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
324	TsC54B	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня под звенья труб)	m3			512,104
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Piatra sparta fr 20-40	m3	1,1500	332,10	381,92
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,68	72,11
325	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (фундамент из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3			1 774,742
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20, F200, W6	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	110,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,81
326	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж звеньев труб)	m3			7 881,188
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561ф 1,2	Труба Φ=1,2 м TS120, L=2.5m,Y=1.4m3	m3	1,0000	6 500,00	6 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	464,60	919,91
327	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40м3, грунт II категории)	100 m3			713,707
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	348,15	713,71
328	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
329	TsC54B	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня)	m3			512,103
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Piatra sparta fr 20-40	m3	1,1500	332,10	381,91
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,68	72,11
330	Dl123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri(Монтаж жел.бет. порталных стенок)	m3			5 042,994
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	26661228005628d 1.2	Портал d1200/ST-11,Y=1.51m3	m3	1,0000	2 774,96	2 774,96
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	464,60	1 570,35
331	Dl123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет. открьлков)	m3			6 086,574
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	26661228005624d 1.2	Открылок d=1.2m/ ST-5,Y=1.24m3	m3	1,0000	3 818,54	3 818,54
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	464,60	1 570,35
332	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция)	m2			80,461
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0045	8 776,20	40,68
	4029050	Mortar de ciment M200	m3	0,0075	940,00	7,26
333	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	100 m3			326,458

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 21-30 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	388,64	326,46
334	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 027,291
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	35,00	381,50
335	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (лоток из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3			1 774,737
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20, F200, W6	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,80
336	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (входного русла) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			39 573,780
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310210000020	Beton B20, F200, W6	m3	15,3000	1 250,00	19 699,15
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,2600	8 776,20	2 350,24
	2873122000751a1	Piese forjate armatura A1Ф6мм	kg	220,0000	11,00	2 492,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,01	462,71
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	12,181818	332,10	4 167,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,65	974,66
337	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)	100m2			13 632,305
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	266310210000020	Beton B20, F200, W6	m3	1,0200	1 250,00	8 924,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,01	211,02
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0200	8 776,20	1 227,18
338	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (откосов насыпи на входе и выходе) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			39 575,417
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310210000020	Beton B20, F200, W6	m3	15,3000	1 250,00	19 698,97
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,2600	8 776,20	2 351,06
	2873122000751a1	Piese forjate armatura A1Ф6мм	kg	220,0000	11,00	2 492,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,01	463,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	12,181818	332,10	4 166,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,65	974,68
339	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключить к норме DI130)	100m2			13 632,619
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	266310210000020	Beton B20, F200, W6	m3	1,0200	1 250,00	8 924,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,01	210,55
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0200	8 776,20	1 227,86
340	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (выходного русла) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			39 576,191
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310210000020	Beton B20, F200, W6	m3	15,3000	1 250,00	19 698,73
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,2600	8 776,20	2 351,75
	2873122000751a1	Piese forjate armatura A1Ф6мм	kg	220,0000	11,00	2 492,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,01	464,06
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	12,181818	332,10	4 166,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,65	974,70
341	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х3=3,0 см изменения толщины слоя бетона	100m2			5 844,508

1	2	3	4	5	6	7
		исключить к норме DI130)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	1,0200	1 250,00	3 825,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,01	90,23
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0200	8 776,20	527,94
342	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (упор из монолитного бетона B20 ,F200, W6)	m3			1 774,740
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20, F200. W6	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,80
343	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска)	m3			920,522
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	141112220100101	Piatra bruta pentru constructii (РЕСБИРМА из рванного камня)	m3	1,0100	752,70	760,23
		7. Constructia podului PK 130+70				
		7.1. Подготовка монтажных площадок при устройстве опор				
344	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Разработка грунта (наносной верхний почвенно-растительный слой Y=1.2 т/м3) бульдозером)	100 m3			816,144
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	388,64	816,14
345	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			516,891
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	388,64	516,89
346	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 (погрузка разработанного грунта экскаватором 0,40 м3 в автомобили, грунт II категории)	100 m3			678,892
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	348,15	678,89
347	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,640
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
348	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			87,067
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
349	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t			31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
350	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,640
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
351	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка (расчищенного dna русла и монтажных площадок под опоры)	100m2			48,580
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	388,64	48,58
352	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			340,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19

1	2	3	4	5	6	7
353	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (толщ 15см)	m3			531,812
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm (M400)	m3	1,2600	332,10	418,45
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	422,62	17,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	348,14	75,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	384,65	1,92
354	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка (расчищенного дна русла и монтажных площадок под опоры)	100m2			48,580
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	388,64	48,58
355	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			340,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
		7.2. Опоры				
356	CQ05C2	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria II, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta (Погружение сборных ж/б свай сплошного сечения, путем их забивки, грунт II категории)	m			375,231
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,3200	57,66	133,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	14,25	13,54
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0025	3 000,01	7,50
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,3000	348,15	104,44
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,3000	348,15	104,44
357	pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные безростверковые сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25F200W6 массой 3,7 т (CM12-35T4)	m3			6 082,562
	266610011210	Сборные железобетонные безростверковые сваи сплошного сечения разм. 35х35 см из бетона В25F200W6 массой 3,7 т (CM12-35T4)	m3	1,0070	6 040,28	6 082,56
358	CQ05C2	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria II, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta (Погружение сборных ж/б свай сплошного сечения, путем их забивки, грунт II категории)	m			375,231
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,3200	57,66	133,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	14,25	13,54
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0025	3 000,01	7,50
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,3000	348,15	104,44
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,3000	348,15	104,44
359		Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные безростверковые сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25F200W6 массой 2,8 т (CM9-35T5- 2 шт)	m3			6 545,558

1	2	3	4	5	6	7
	266610011211	Сборные железобетонные безростверковые сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона B25F200W6 массой 2,8 т (CM9-35T5- 2 шт)	m3	1,0070	6 500,00	6 545,56
360	CQ05C2	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria II, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta (Погружение сборных ж/б свай сплошного сечения, путем их забивки, грунт II категории)	m			375,231
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,3200	57,66	133,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	14,25	13,54
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0025	3 000,01	7,50
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,3000	348,15	104,44
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,3000	348,15	104,44
361	pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные безростверковые сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона B25F200W6 массой 2,2 т (CM7-35T3)	m3			6 722,797
	266610011212	Сборные железобетонные безростверковые сваи сплошного сечения разм. 35х35 см из бетона B25F200W6 массой 2,2 т (CM7-35T3)	m3	1,0070	6 676,14	6 722,80
362	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 (Разбивка бетона в головах свай после их забивки	m3			1 213,414
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	57,66	74,96
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	57,66	340,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	271060200100	Otel beton (Арматура AI)	kg	0,0200	10,22	0,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 000,01	120,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	8,70	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	14,20	3,55
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000	312,45	624,90
363	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1(Погрузка на автотранспорт)	t			31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
364	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			24,320
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	320,00	24,32
365	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Устройство насадок из бетона B25F200W6)	m3			1 547,018
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	57,66	66,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2663102101000-25	Beton gata preparat marca B25F200W6	m3	1,0080	1 350,00	1 360,80
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0800	225,30	18,02
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	16,10	5,75
366	PD01A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Арматура AI)	kg			11,483
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton (Арматура AI)	kg	1,0000	10,22	10,22
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
367	PD01A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (арматура AIII)	kg			11,483
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100c	Otel beton (Арматура AIII)	kg	1,0000	10,22	10,22
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
368	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			79,058
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,01	1,80
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,01	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	300,00	18,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	24,65	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	12,50	1,88
369	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Шкафные стенки из монолитного бетона B25F200W6)	m3			1 547,019
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	57,66	66,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2663102101000-25	Beton gata preparat marca B25F200W6	m3	1,0080	1 350,00	1 360,80
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0800	225,30	18,02
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	16,10	5,75
370	PD01A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Арматура AI)	kg			11,483
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton (Арматура AI)	kg	1,0000	10,22	10,22
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
371	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Установка 3/1)	kg			26,026
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2775276309886-3д	Confecții metalice inglobate in beton (3/1)	kg	1,0000	14,25	14,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,10	0,01
372	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			79,058
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,01	1,80
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,01	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	300,00	18,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	24,65	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	12,50	1,88
373	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (K=1,15 мокрый (под подготовку из гранитного щебня под плиты заборные))	m3			214,178
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	214,18
374	D1103	Pomparea apei din excavatii (на период устройства подготовки из гранитного щебня и монтажа нижнего ряда заборных плит))	m3			297,840
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	175,20	297,84
375	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка из гранитного щебня (K=1,26) под заборные плиты)	m3			881,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068гр	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (гранитный щебень)	m3	1,2600	596,55	751,65
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,68	72,11

1	2	3	4	5	6	7
376	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Установка сборных железобетонных плит заборных стен ПС)	buc			1 189,073
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	3 000,01	18,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	3 000,01	69,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	24,65	11,09
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	464,60	975,66
377	pret	Стоимость сборных железобетонных заборных плит массой 0,35 тн, габ. размеров 118 x (50-128.5) x 10см и 148*90*10 из бетона B25F200W6	m3			6 814,043
	26661228011013	Стоимость сборных железобетонных заборных плит массой 0,35 тн, габ. размеров 118 x (50-128.5) x 10см и 148*90*10 из бетона B25F200W6	m3	1,0070	6 766,67	6 814,04
378	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Установка сборных железобетонных плит заборных стен ПС)	buc			1 189,073
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	3 000,01	18,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	3 000,01	69,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	24,65	11,09
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	464,60	975,66
379	pret	Стоимость сборных железобетонных заборных плит массой 0,35 тн, габ. размеров (118-158) * (104-178) x 10см из бетона B25F200W6	m3			6 813,823
	26661228011012	Стоимость сборных железобетонных заборных плит массой 0,35 тн, габ. размеров (118-158) * (104-178) x 10см из бетона B25F200W6	m3	1,0070	6 766,67	6 813,82
380	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton(Заполнение швов между запорными плитами цементно-песчаным раствором M200, F200)	m3			1 741,400
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2664102101195	Mortar de ciment M200F200	m3	1,0000	940,00	940,00
	4100116202818	Apa	m3	0,3700	10,00	3,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	464,60	278,76
381	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание бетонных поверхностей)	m2			5,113
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
382	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция поверхностей элементов опор в два слоя)	m2			80,459
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 776,20	40,68
	2664102101195	Mortar de ciment M200F200	m3	0,0075	940,00	7,26
		7.3. Пролетное строение				
383	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Устройство опорных частей из 3х слоев K=1,5 (3x2*4,23=25,38) Техноластмост тип Б, уложенного на цементно-песчаный раствор M200F200)	m2			446,295
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 776,20	61,52
	2664102101195	Mortar de ciment M200F200	m3	0,0075	940,00	7,27
	2682132601800	Техноэластмост тип Б	m2	2,3400	85,92	310,63
384	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (Установка сборных железобетонных плит пролетного строения ПК 8-1, массой=7,6т)	buc			2 912,228
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	57,66	1 602,95
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	3 000,01	21,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	3 000,01	99,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	24,65	18,49
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	464,60	1 170,79
385	pret	Стоимость сборных железобетонных плит пролетного строения габ.разм. 800x98x40см ПК8-1; массой=7,6т	m3			6 965,095
	26661228005101	Стоимость сборных железобетонных плит пролетного строения габ.разм. 800x98x40см ПК8-2; массой=7,5т	m3	1,0070	6 916,67	6 965,10
386	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (Установка сборных железобетонных плит пролетного строения ПК 8-2, массой=7,5т)	buc			2 912,228
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	57,66	1 602,95
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	3 000,01	21,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	3 000,01	99,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	24,65	18,49
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	464,60	1 170,79
387	pret	Стоимость сборных железобетонных плит пролетного строения габ.разм. 800x98x40см ПК8-2; массой=7,5т	m3			6 965,063
	26661228005101	Стоимость сборных железобетонных плит пролетного строения габ.разм. 800x98x40см ПК8-2; массой=7,5т	m3	1,0070	6 916,67	6 965,06
388	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Омоноличивание плит пролетных строений по шпоночным продольным стыкам из бетона B30F200W6)	m3			1 653,193
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,07
	2663102101000-30	Beton gata preparat marca B30F200W6	m3	1,0080	1 400,00	1 411,18
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	225,30	18,48
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	16,10	8,61
389	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры кл.Вр 5мм)	kg			12,263
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200101	Otel diametru Bp 5 mm	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
390	PD01A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Арматура AI)	kg			11,483
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton (Арматура AI)	kg	1,0000	10,22	10,22
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
391	PD01A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (арматура AIII)	kg			11,483
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100c	Otel beton (Арматура AIII)	kg	1,0000	10,22	10,22
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
392	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la	m2			79,086

1	2	3	4	5	6	7
		poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,01	1,82
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,01	1,82
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	300,00	18,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	24,65	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	12,50	1,88
393	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Установка 3Д)	kg			26,026
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2775276309886-3д	Confectii metalice inglobate in beton (3Д)	kg	1,0000	14,25	14,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,10	0,01
394	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Заполнение цоколей из бетона B30F200W6)	m3			1 543,071
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000-30	Beton gata preparat marca B30F200W6	m3	1,0080	1 400,00	1 412,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	16,10	6,11
395	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Выравнивающий слой из бетона B25F200W6)	m3			1 602,821
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,07
	2663102101000-25	Beton gata preparat marca B25F200W6	m3	1,0080	1 350,00	1 360,82
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	225,30	18,47
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	16,10	8,61
396	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			79,169
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,01	1,86
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,01	1,86
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	300,00	18,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	24,65	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	12,50	1,88
397	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание поверхностей выравнивающего слоя)	m2			5,113
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
398	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Устройство оклеечной гидроизоляции Техноэластмост тип Б с учетом температурного шва)	m2			141,225
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132601800	Техноэластмост тип Б	m2	1,1500	85,92	103,75
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,40	2,65
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	51,10	5,11

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	51,10	2,04
399	CE23Cf	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (Устройство сливов из оцинкованных листов 2015*400*1мм с пристрелкой дюбелями. Материалы-оцинкованная сталь=25,3кг; дюбеля=44шт)	m			122,795
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	57,66	31,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2710403642598	Tabla zincata 170 x 40 x 0,1cm (сливы из оцинкованных листов)	kg	3,141026	25,00	81,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	51,10	0,77
400	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Защитный слой из бетона B25F200W6)	m3			1 602,796
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,07
	2663102101000-25	Beton gata preparat marca B25F200W6	m3	1,0080	1 350,00	1 360,79
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	225,30	18,48
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	16,10	8,61
401	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatie infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры кл.Вр 5мм)	kg			12,263
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200101	Otel diametru Bp 5 mm	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
402	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			79,055
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,01	1,80
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,01	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	300,00	18,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	24,65	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	12,50	1,88
403	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание поверхностей защитного слоя)	m2			5,113
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
404	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по защитному слою из расчета 0,8 л/м2)	t			9 215,593
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	1,0300	8 776,20	9 036,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	597,87	179,36
405	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство 2-х слойного (3см+4см=7см) покрытие из горячего плотного М/3 а/б ЦМЦ-II/2,3 СТБ, общей толщ 7,0 см, K=1,75)	m2			257,512
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	5,05
	1111000100013мзщ	Мелкозернистый а/б ЦМЦ-II/2.3 СТБ Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0974	1 409,65	240,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	348,14	3,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	348,14	3,23

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	618,22	5,73
406	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea (Установка резинометаллических опорных частей (30 x5 x10))	buc			95,139
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	57,66	95,14
407		Резино-стальные опорные части (РОЧи 30*5*10 мм)	buc			1 900,000
	1239638527	Резиновая прокладка 30*5*10 см	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
408	Dl127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические сварные перила с учетом их крепления)	t			18 894,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,52
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)(Металлические сварные перила)	t	1,0000	16 585,75	17 083,58
409	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Металлические стойки из двутавра №14)	kg			23,867
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2775276309886дв	Confectii metalice inglobate in beton (Стойки металлические из двутавра №14)	kg	1,0000	12,10	12,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,12
410	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) (Грунтовка металлических перил)	t			632,704
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea (грунтовка)	kg	3,2600	120,80	393,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	16,67	3,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
411	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat (Окраска в два слоя масляной краской металлических перил краскопультом)	t			1 032,306
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	57,66	78,42
	2430116103218	Vopsea (краска)	kg	5,9800	145,28	868,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	16,67	7,00
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	312,45	78,11
412	Dl127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Оцинкованные элементы барьерного ограждения на болтовом соединении)	t			26 733,039
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,52
	281110630130016 o	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)(оцинкованные барьерные ограждения на болтовом соединении на мосту)	t	1,0000	24 193,54	24 922,52
413	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Доска-брус)	m3			4 816,755
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,74
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	12,00	90,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,01	30,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 000,01	2 790,01
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	3 000,01	360,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	14,25	48,45
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,25
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	12,00	36,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	464,60	69,69

1	2	3	4	5	6	7
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	51,10	11,75
414	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (Разборка деревянных брусков)	m3			140,690
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,37
415	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1(Погрузка на автотранспорт)	t			31,712
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
416	TsI50E	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			33,900
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,00	33,90
417	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Нарезка швов фрезой в покрытии)	m			70,730
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,10
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	175,20	51,51
418	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальтобетона ручными средствами)	m3			446,291
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,66	194,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	312,45	187,47
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	106,55	63,93
419	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1(Погрузка на автотранспорт)	t			31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
420	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Устройство шпуровых отверстий диаметром 14мм под болты-анкера, крепящие деформационные швы, общ.дл=22,6 м)	buc			116,645
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,10	1,44
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	120,00	100,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	51,10	4,60
421	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Устройство полимерных дренажных трубок PVC)	m			116,178
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Полимерные дренажные трубки)	m	1,0300	96,00	98,88
422	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Устройство шпуровых отверстий диаметром 10мм под болты-анкера, крепящие деформационные швы,)	buc			48,651
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,10	0,87
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	120,00	37,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	51,10	3,07
423	IC41Af	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Установка болтов-	buc			8,766

1	2	3	4	5	6	7
		анкеров M12)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 12	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
424	PD01Af	Эпоксидный клей для заделки анкеров	kg			126,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100эп	Эпоксидный клей	kg	1,0000	125,00	125,00
425	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Установка в шпуровые отверстия гнутых анкерных стержней, арматура AI 8 мм)	kg			11,483
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton (Арматура AI)	kg	1,0000	10,22	10,22
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
426	PD01Af	Эпоксидный клей для заделки анкеров	kg			126,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100эп	Эпоксидный клей	kg	1,0000	125,00	125,00
427	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Крепление вязальной проволокой (0,8kg) арматурных стержней кл AI ф6мм (50г))	kg			11,483
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton (Арматура AI)	kg	1,0000	10,22	10,22
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
428	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание бетонных поверхностей)	m2			5,113
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
429	IzA12A,f	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обработка бетонных поверхностей грунтовкой по бетону)	m2			15,713
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	241412610978111	Грунтовка по бетону	kg	0,5000	21,20	10,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
430	PF11B	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase (Устройство деформационных швов типа " ALGAFLEX -T50" из эластомерных элементов)	m			9 034,596
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	57,66	18,45
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	57,66	2,31
	243022610288699	Деформационный шов "ALGAFLEX-T50"	m	1,0000	9 000,00	9 000,00
431	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Укладка полимерраствора из Tigigrout 102 FR в основании шва (только работа))	m3			917,355
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	537,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	59,68
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	464,60	320,57
		7.4. Сопряжение моста с подходами, Укрепительные работы				
432	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			783,338

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта (в карьере) экскаватором 0,65 м3 , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,15	783,34
433	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,640
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
434	DI96	(NUMAI Compactor 25t) Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			414,983
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	348,14	414,98
435	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 (Механизированный полив)	m3			48,465
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	384,65	38,47
436	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
437	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из песчано щебеночной смеси)	m3			661,098
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	00000053	Песчано-щебеночная смесь	m3	1,1500	461,66	530,91
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,68	72,11
438	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из песчано щебеночной смеси)	m3			661,098
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	00000053	Песчано-щебеночная смесь	m3	1,1500	461,66	530,91
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,68	72,11
439	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из гранитного щебня K=1,26 H=10 см под переходные плиты)	m3			881,846
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068gp	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (гранитный щебень)	m3	1,2600	596,55	751,66
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,68	72,10
440	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка из гранитного щебня (K=1,26) под концы переходных плит)	m3			881,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068gp	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (гранитный щебень)	m3	1,2600	596,55	751,65
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,68	72,11
441	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных железобетонных переходных плит)	buc			419,876
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 000,01	12,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 000,01	45,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	24,65	7,39
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	464,60	283,41
442	pret	Стоимость сборных железобетонных переходных плит массой 2,14тн, габ.разм. 395 x 98 x 33см из бетона B30F200W6	m3			5 323,224
	26661228011014	Стоимость сборных железобетонных переходных плит массой 2,14тн, габ.разм. 395 x	m3	1,0070	5 286,22	5 323,22

1	2	3	4	5	6	7
		98 x 33cm из бетона B30F200W6				
443	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Омоноличивание плит бетона B30F200W6)	m3			1 653,198
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,07
	2663102101000-30	Beton gata preparat marca B30F200W6	m3	1,0080	1 400,00	1 411,19
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	225,30	18,48
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	16,10	8,61
444	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Арматура AIII)	kg			15,574
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100-AIII	Otel beton (Арматура AIII)	kg	1,0000	10,22	10,22
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	11,00	0,17
445	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			78,993
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,01	1,77
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,01	1,77
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	300,00	18,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	24,65	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	12,50	1,87
446	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2			80,411
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 776,20	40,63
	4029050	Mortar de ciment M200	m3	0,0075	940,00	7,26
447	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические оцинкованные барьерные ограждения на оцинкованных металлических стойках)	m			713,822
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	281110630120016 од	Elemente metalice (оцинкованные барьерные ограждения на болтовом соединении)	t	0,0248	24 193,54	618,02
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	185,50	6,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	464,60	12,27
448	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка)	100m2			483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
449	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка толщ.15cm)	m3			436,796
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1037	299,67	330,75
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	348,14	53,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	384,65	8,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	422,62	20,28
450	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Только работа-Устройство нижнего слоя основания из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%) M6 H=15cm, включая уход за основанием)	m3			181,342
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	348,14	26,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	384,65	27,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	422,62	1,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	348,14	26,81
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	618,22	47,60
451	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru staturi rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (Только работа-Приготовление на постоянном пункте из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%))	m3			134,691
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	388,64	8,94
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	250,00	38,50
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	348,59	26,84
452	pret	Песчано-щебеночная смесь	m3			461,660
	00000053	Песчано-щебеночная смесь	m3	1,0000	461,66	461,66
453	pret	Цемент	t			1,250
	2651122100440	Ciment portland	kg	1,0000	1,25	1,25
454	pret	Вода	m3			10,000
	4100126202818	Ара	m3	1,0000	10,00	10,00
455	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Только работа-Устройство нижнего слоя основания из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%) М6 Н=15cm, включая уход за основанием)	m3			181,344
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	348,14	26,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	384,65	27,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	422,62	1,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	348,14	26,81
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	618,22	47,60
456	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru staturi rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (Только работа-Приготовление на постоянном пункте из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%))	m3			134,691
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	388,64	8,94
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	250,00	38,50
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	348,59	26,84
457	pret	Песчано-щебеночная смесь	m3			461,660
	00000053	Песчано-щебеночная смесь	m3	1,0000	461,66	461,66
458	pret	Цемент	t			1,250
	2651122100440	Ciment portland	kg	1,0000	1,25	1,25
459	pret	Вода	m3			10,000
	4100126202818	Ара	m3	1,0000	10,00	10,00
460	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			9 221,059
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	1,0300	8 776,20	9 041,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	597,87	179,36
461	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (Основание из чёрного щебня М300 фр.10-20мм; фр20-40мм Нсп=15(2-28)см)	t			961,711
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	1111000100013ч	Mixtura asfaltica praparata la cald (чёрный	t	1,0030	877,60	880,23

1	2	3	4	5	6	7
		щебень)				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	348,14	15,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	348,14	15,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	618,22	27,20
462	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (Устройство покрытия нижний слой из чёрного щебня М300 фр.10-20мм; фр20-40мм Н=8см)	t			961,711
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	1111000100013ч	Mixtura asfaltica preparata la cald (чёрный щебень)	t	1,0030	877,60	880,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	348,14	15,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	348,14	15,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	618,22	27,20
463	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 221,515
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	1,0300	8 776,20	9 042,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	597,87	179,36
464	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (устройство нижнего слоя покрытия из Крупнозернистого а/бетона ЦКПг-I STB 1033-2004, Н=6см)	m2			167,446
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100013кз Щ	(К/Зернистый асфальтобетон ЦКПг-I STB 1033-2004) Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1395	1 101,09	153,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	348,14	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	348,14	2,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	618,22	4,88
465	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 221,515
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	1,0300	8 776,20	9 042,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	597,87	179,36
466	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытие из горячего плотного М/З асфальтобетона ЦМЦц ,толщ 4,0 см)	m2			147,150
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013м зщ	Мелкозернистый а/б ЦМЦц- II/2.3 STB Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0974	1 409,65	137,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	348,14	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	348,14	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	618,22	3,28
467	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Устройство слоя щебня М400 на обочинах под покрытие на длину переходных плит h=10см)	m3			531,812
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672.	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm (M400)	m3	1,2600	332,10	418,45
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	422,62	17,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	348,14	75,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	384,65	1,92
468	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			9 218,900

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	1,0300	8 776,20	9 039,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	597,87	179,40
469	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Устройство однослойного покрытия из горячего плотного М/З а/б ЦМБг-III/2,3 СТБ, толщ 4,0 см К=2)	m2			160,138
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	57,66	26,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	6,92
	1111000100013-m/z	Mixtura asfaltica preparata la cald (М/З а/б марки (ЦМБг-III/2,3 СТБ))	t	0,0480	1 319,74	126,69
470	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Устройство слоя щебня М400 на обочинах от конца переходных плит до границы работ по мосту h=10см)	m3			531,799
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672.	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm (M400)	m3	1,2600	332,10	418,45
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	422,62	17,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	348,14	75,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	384,65	1,91
471	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень БР100.30.15 основание бетон В25=1.63м3)	m			213,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102101000-25	Beton gata preparat marca B25F200W6	m3	0,05494	1 350,00	74,17
	266612280028556 5	(бортовой камень БР100.30.15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	105,00	105,53
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	10,00	0,06
472	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (монолитные участки м/ду длоками бордюрами Н=15см из бетона В25F200W6)	m3			1 492,643
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000-25	Beton gata preparat marca B25F200W6	m3	1,0080	1 350,00	1 361,57
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	16,10	6,11
473	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка откосов русла и откосов насыпи за заборными стенками)	100m2			483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
474	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откосов конусов монолитным бетоном В20F200W6 h=15 см на гранитном щебне h=10 см)	100m2			44 293,168
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca В20F200W6	m3	15,3000	1 250,00	19 698,76
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,2600	8 776,20	2 350,40
	2873122004100	Plase sudate (Сетка Вр)	kg	220,0000	21,20	4 803,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,01	463,46
	1421102200467г	Balast (Гранитный щебень)	m3	10,7000	596,55	6 574,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,65	974,63
475	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х3=3,0 см изменения толщины слоя бетона исключать к норме DI130)	100m2			5 842,744
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14

1	2	3	4	5	6	7
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B20F200W6	m3	1,0200	1 250,00	3 825,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,01	89,95
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0200	8 776,20	526,64
476	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Доска)	m3			4 816,754
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,73
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	12,00	90,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,01	30,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 000,01	2 790,01
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasiinoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	3 000,01	360,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	14,25	48,45
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,25
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	12,00	36,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	464,60	69,69
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	51,10	11,75
477	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Анкерные стержни, арматура кл AIφ18 мм)	kg			13,987
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	271060200100	Otel beton (Арматура AI)	kg	1,0250	10,22	10,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
478	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откосов конусов монолитным бетоном B20F200W6 h=15 см на гранитном щебне h=10 cm)	100m2			44 293,527
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B20F200W6	m3	15,3000	1 250,00	19 698,56
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,2600	8 776,20	2 350,88
	2873122004100	Plase sudate (Сетка Вр)	kg	220,0000	21,20	4 803,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,01	463,54
	1421102200467r	Balast (Гранитный щебень)	m3	10,7000	596,55	6 574,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,65	974,68
479	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х7=7,0 см изменения толщины слоя бетона исключать к норме DI130)	100m2			13 633,823
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B20F200W6	m3	1,0200	1 250,00	8 925,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,01	210,11
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	0,0200	8 776,20	1 229,30
480	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Доска)	m3			4 816,754
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,74
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	12,00	90,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,01	30,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 000,01	2 790,01
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasiinoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	3 000,01	360,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	14,25	48,45
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,25
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	12,00	36,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	464,60	69,69
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	51,10	11,75
481	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			13,987

1	2	3	4	5	6	7
		izolate (Анкерные стержни, арматура кл AІφ18 мм)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	271060200100	Otel beton (Арматура AI)	kg	1,0250	10,22	10,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
482	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (под упоры и риберму)	m3			121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
483	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (под упоры и риберму мокрого K=1,15)	m3			121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
484	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Упоры сечения 40x50см из бетона B20F200W6)	m3			1 391,087
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B20F200W6	m3	1,0080	1 250,00	1 260,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	16,10	6,12
485	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			79,065
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,01	1,81
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,01	1,81
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	300,00	18,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	24,65	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	12,50	1,87
486	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Упоры сечения 20x50см из бетона B20F200W6)	m3			1 391,087
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B20F200W6	m3	1,0080	1 250,00	1 260,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	16,10	6,12
487	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			79,052
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,01	1,80
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,01	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	300,00	18,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	24,65	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	12,50	1,88
488	Dl103	Pomparea apei din excavatii (Водоотлив из котлована (при устройстве упоров сеч.40 x 50см))	m3			297,840
	29522700033301	Pompa de apa	h-ut	1,7000	175,20	297,84
489	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,	m3			17,875

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
490	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
491	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Рисберма из гранитного камня)	m3			920,522
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii (Рисберма из гранитного камня)	m3	1,0100	752,70	760,23
492	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (в отвал лотки по откосам)	m3			121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
493	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			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
494	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка основания под лотки)	100m2			483,181
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,18
495	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка из гранитного щебня Н=10см)	m3			881,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068gp	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (гранитный щебень)	m3	1,2600	596,55	751,65
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,68	72,11
496	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Лотки из бетона В20F200W6)	m3			1 391,114
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca В20F200W6	m3	1,0080	1 250,00	1 260,03
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	16,10	6,12
497	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			78,993
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,01	1,77
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,01	1,77
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	300,00	18,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	24,65	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	12,50	1,87
498	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Установка сборных железобетонных лотков Б-6 габ.разм. 54*25*52 см из бетона В25F200W6 масса 0,06 тн)	buc			38,831
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	464,60	27,88
499	pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina(Стоимость сборных	buc			236,645

1	2	3	4	5	6	7
		железобетонных лотков Б-6 габ.разм. 54*25*52 см из бетона B25F200W6 масса 0,06 тн)				
	26661228005119	Elemente pentru poduri din beton armat (Сборные ж/б лотки Б-6 габ.разм. 54*25*52 см)	buc	1,0070	235,00	236,65
500	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Установка сборных железобетонных лотков Б-5 габ.разм. 45*18*100 см из бетона B25F200W6 масса 0,19 тн)	buc			38,831
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	464,60	27,88
501	pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina(Стоимость сборных железобетонных лотков Б-5 габ.разм. 45*18*100 см из бетона B25F200W6 масса 0,19 тн)	buc			255,939
	26661228005118	Elemente pentru poduri din beton armat (Сборные ж/б лотки Б-5 габ.разм. 45*18*100 см)	buc	1,0070	254,16	255,94
502	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Установка сборных железобетонных лотков Б-9 габ.разм. 25*80*51 см из бетона B25F200W6 масса 0,21 тн)	buc			38,831
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	464,60	27,88
503	pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina(Стоимость сборных железобетонных лотков Б-9 габ.разм. 25*80*51 см из бетона B25F200W6 масса 0,21 тн)	buc			276,925
	26661228005120	Elemente pentru poduri din beton armat (Сборные ж/б лотки Б-9 габ.разм. 25*80*51 см)	buc	1,0070	275,00	276,93
504	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv ((Установка сборных железобетонных лотков Б-2-20-25 из бетона B25F200W6 масса 0,06 тн)	buc			38,831
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	464,60	27,88
505	pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina(Стоимость сборных железобетонных лотков Б-2-20-25 из бетона B25F200W6 масса 0,06 тн)	buc			156,085
	26661228005121	Elemente pentru poduri din beton armat (Сборные ж/б лотки Б-2-20-25)	buc	1,0070	155,00	156,09
506	TsD01B	Împrastierea 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			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
507	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
508	TsC02B1	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 (Разработка грунта (кювет) в отвал)	100 m3			1 528,380
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	348,15	1 528,38
509	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,540
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	332,10	1,33

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,64	155,45
510	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка основания под лотки)	100m2			483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
		8. Drumuri laterale, insatalatii si semnalizare rutiera				
		8.1. Устройство отмыкания				
511	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Снятие растительного грунта бульдозером, с перемещением грунта до 10м)	100 m3			470,254
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	388,64	470,25
512	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Перемещение грунта на каждые 10м)	100 m3			260,389
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	388,64	260,39
513	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (возврат на откосы до 5*6=30,0м K=6)	100 m3			3 078,029
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	388,64	3 078,03
514	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 (κ=0,85 погрузка экскаватором 0,40м3 в автомобили)	100 m3			577,059
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	348,15	577,06
515	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,824
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
516	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			146,214
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	332,10	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	388,64	128,25
517	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			337,207
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	422,62	8,07
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	106,55	82,58
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	199,10	154,30
518	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 (погрузка разобранного материала экскаватором 0,40 м3 в автомобили,)	100 m3			905,190
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	348,15	905,19
519	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,824
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
520	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы на отвале, грунт III категории)	100 m3			185,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	388,64	163,23
521	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			905,190

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка и погрузка сущ. щебеночного основания экскаватором 0,40 м3 в автомобили,)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	348,15	905,19
522	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (подсыпка обочин)	t			7,424
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
523	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 (Разборка и погрузка сущ. щебеночного основания экскаватором 0,40 м3 в автомобили,)	100 m3			905,190
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	348,15	905,19
524	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (с последующим возвратом)	t			7,424
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
525	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы на отвале, грунт III категории)	100 m3			185,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	388,64	163,23
526	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 (погрузка щебень-возврат экскаватором 0,40 м3 в автомобили,)	100 m3			905,190
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	348,15	905,19
527	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (возврат щебня на укрепление обосин)	t			7,424
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
528	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (сдвигка сущ.насыпи и перемещение его до 5*2=10,0м K=2)	100 m3			582,960
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	388,64	582,96
529	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 (Планировка бульдозером)	100m2			28,759
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	388,64	28,76
530	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 (Разработка грунта (в карьере Y=1,75т/м3) экскаватором 0,65 м3 , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m3			783,337
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,15	783,34
531	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,824
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
532	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,542
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	332,10	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,64	155,46
533	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			350,369

1	2	3	4	5	6	7
		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог при перемещении грунта на каждые 0,5*6=3,0км)				
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	332,10	23,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	388,64	326,46
534	DI96	(NUMAI Compactor 25t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			414,983
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	348,14	414,98
535	Раздел	Тип I (новое строительство)	m2			0,000
536	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Отсыпка дренирующего слоя Н=15см)	m3			361,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,1000	299,67	329,64
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	422,62	9,13
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	348,14	9,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	384,65	3,73
537	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Только работа-Устройство нижнего слоя основания из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%) М6 Н=15см, включая уход за основанием)	m3			181,343
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	348,14	26,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	384,65	27,69
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	422,62	1,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	348,14	26,81
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	618,22	47,60
538	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statuti rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (Только работа-Приготовление на постоянном пункте из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%))	m3			134,691
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	388,64	8,94
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	250,00	38,50
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	348,59	26,84
539	pret	Песчано-щебеночная смесь	m3			461,660
	00000053	Песчано-щебеночная смесь	m3	1,0000	461,66	461,66
540	pret	Цемент	t			1,250
	2651122100440	Ciment portland	kg	1,0000	1,25	1,25
541	pret	Вода	m3			10,000
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	10,00
542	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Только работа-Устройство нижнего слоя основания из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%) М6 Н=14см, включая уход за основанием)	m3			181,343
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	348,14	26,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	384,65	27,69
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	422,62	1,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	348,14	26,81
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	618,22	47,60
543	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru	m3			134,691

1	2	3	4	5	6	7
		staturi rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (Только работа-Приготовление на постоянном пункте из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%))				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	388,64	8,94
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	250,00	38,50
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	348,59	26,84
544	pret	Песчано-щебеночная смесь	m3			461,660
	00000053	Песчано-щебеночная смесь	m3	1,0000	461,66	461,66
545	pret	Цемент	t			1,250
	2651122100440	Ciment portland	kg	1,0000	1,25	1,25
546	pret	Вода	m3			10,000
	4100126202818	Ара	m3	1,0000	10,00	10,00
547	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 218,847
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	1,0300	8 776,20	9 039,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	597,87	179,36
548	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (Устройство покрытия нижний слой из чёрного щебня М300 фр.10-20мм; фр20-40мм Н=8см)	t			961,712
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	1111000100013ч	Mixtura asfaltica preparata la cald (чёрный щебень)	t	1,0030	877,60	880,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	348,14	15,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	348,14	15,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	618,22	27,20
549	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 218,847
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	1,0300	8 776,20	9 039,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	597,87	179,36
550	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (устройство нижнего слоя покрытия из Крупнозернистого а/бетона ЦКПг-I STB 1033-2004, Н=6см)	m2			167,446
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100013кз Щ	(К/Зернистый асфальтобетон ЦКПг-I STB 1033-2004) Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1395	1 101,09	153,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	348,14	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	348,14	2,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	618,22	4,88
551	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 218,847
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	1,0300	8 776,20	9 039,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	597,87	179,36
552	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытие из горячего плотного М/З асфальтобетона ЦМСц ,толщ 4,0 см)	m2			147,150
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013м зщ	Мелкозернистый а/б ЦМСц- II/2.3 STB Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0974	1 409,65	137,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	348,14	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	348,14	1,85

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	618,22	3,28
553	Раздел	Тип II (существующее а/б покрытие)	м2			0,000
554	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			9,616
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	384,65	9,62
555	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			9 218,847
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	1,0300	8 776,20	9 039,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	597,87	179,36
556	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Устройство выравнивающего слоя ЦМСЦ ,толщ 4,0 см)	t			1 530,849
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	57,66	32,64
	1111000100013м зщ	Мелкозернистый а/б ЦМСЦ- II/2.3 STB	t	1,0100	1 409,65	1 423,75
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	348,14	28,16
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	348,14	46,30
557	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытие из горячего плотного М/З асфальтобетона ЦМСЦ ,толщ 4,0 см)	м2			147,150
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013м зщ	Мелкозернистый а/б ЦМСЦ- II/2.3 STB	t	0,0974	1 409,65	137,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	348,14	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	348,14	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	618,22	3,28
		8.2. Устройство примыкания				
558	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Снятие растительного грунта бульдозером, с перемещением грунта до 10м)	100 m3			470,254
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	388,64	470,25
559	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Перемещение грунта на каждые 10м)	100 m3			260,389
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	388,64	260,39
560	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (возврат на откосы до 5*6=30,0м K=6)	100 m3			3 078,029
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	388,64	3 078,03
561	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 (κ=0,85 погрузка экскаватором 0,40м3 в автомобили)	100 m3			577,059
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	348,15	577,06
562	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,824
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
563	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			146,213
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	332,10	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	388,64	128,25

1	2	3	4	5	6	7
564	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			337,207
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	422,62	8,07
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	106,55	82,58
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	199,10	154,30
565	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 (погрузка разобранного материала экскаватором 0,40 м3 в автомобили,)	100 m3			905,190
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	348,15	905,19
566	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,824
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
567	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы на отвале, грунт III категории)	100 m3			185,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	388,64	163,23
568	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 (Разборка и погрузка сущ. щебеночного основания экскаватором 0,40 м3 в автомобили,)	100 m3			905,190
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	348,15	905,19
569	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (подсыпка обочин)	t			7,424
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
570	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 (Разборка и погрузка сущ. щебеночного основания экскаватором 0,40 м3 в автомобили,)	100 m3			905,190
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	348,15	905,19
571	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (с последующим возвратом)	t			7,424
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
572	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы на отвале, грунт III категории)	100 m3			185,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	388,64	163,23
573	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 (погрузка щебень-возврат экскаватором 0,40 м3 в автомобили,)	100 m3			905,190
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	348,15	905,19
574	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (возврат щебня на укрепление обосин)	t			7,424
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
575	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта (выемки в т.ч. корыта) бульдозером , с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			598,506

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	388,64	598,51
576	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 (κ=0,85 погрузка экскаватором 0,40м3 в автомобили)	100 m3			577,058
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	348,15	577,06
577	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в насыпь)	t			7,424
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
578	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,542
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	332,10	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,64	155,46
579	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 (Разработка грунта (в карьере Y=1,75т/м3) экскаватором 0,65 м3 , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m3			783,337
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,15	783,34
580	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,824
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
581	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,542
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	332,10	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,64	155,46
582	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог при перемещении грунта на каждые 0,5*6=3,0км)	100 m3			350,369
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	332,10	23,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	388,64	326,46
583	DI96	(NUMAI Compactor 25t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			414,983
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	348,14	414,98
584	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка кюветов автогрейдером)	100 m3			1 525,658
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	422,62	1 525,66
585	Раздел	Тип I (новое строительство)	m2			0,000
586	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Отсыпка дренирующего слоя Н=15см)	m3			361,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,1000	299,67	329,64
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	422,62	9,13
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	348,14	9,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	384,65	3,73
587	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Только работа-Устройство нижнего слоя основания из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%) М6 Н=15см, включая уход за основанием)	m3			181,343
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	348,14	26,81

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	384,65	27,69
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	422,62	1,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	348,14	26,81
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	618,22	47,60
588	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru staturi rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (Только работа-Приготовление на постоянном пункте из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%))	m3			134,691
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	388,64	8,94
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	250,00	38,50
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	348,59	26,84
589	pret	Песчано-щебеночная смесь	m3			461,660
	00000053	Песчано-щебеночная смесь	m3	1,0000	461,66	461,66
590	pret	Цемент	t			1,250
	2651122100440	Ciment portland	kg	1,0000	1,25	1,25
591	pret	Вода	m3			10,000
	4100126202818	Ара	m3	1,0000	10,00	10,00
592	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Только работа-Устройство нижнего слоя основания из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%) М6 Н=14см, включая уход за основанием)	m3			181,343
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	348,14	26,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	384,65	27,69
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	422,62	1,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	348,14	26,81
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	618,22	47,60
593	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru staturi rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (Только работа-Приготовление на постоянном пункте из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%))	m3			134,691
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	388,64	8,94
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	250,00	38,50
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	348,59	26,84
594	pret	Песчано-щебеночная смесь	m3			461,660
	00000053	Песчано-щебеночная смесь	m3	1,0000	461,66	461,66
595	pret	Цемент	t			1,250
	2651122100440	Ciment portland	kg	1,0000	1,25	1,25
596	pret	Вода	m3			10,000
	4100126202818	Ара	m3	1,0000	10,00	10,00
597	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 218,847
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	1,0300	8 776,20	9 039,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	597,87	179,36
598	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (Устройство покрытия нижний слой из чёрного щебня М300 фр.10-20мм; фр20-40мм Н=8см)	t			961,711
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100013ч	Mixtura asfaltica preparata la cald (чёрный щебень)	t	1,0030	877,60	880,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	348,14	15,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	348,14	15,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	618,22	27,20
599	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 218,847
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	1,0300	8 776,20	9 039,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	597,87	179,36
600	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (устройство нижнего слоя покрытия из Крупнозернистого а/бетона ЦКПг-I STB 1033-2004, H=6см)	m2			167,446
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100013кз Щ	(К/Зернистый асфальтобетон ЦКПг-I STB 1033-2004) Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1395	1 101,09	153,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	348,14	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	348,14	2,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	618,22	4,88
601	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 218,847
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	1,0300	8 776,20	9 039,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	597,87	179,36
602	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытие из горячего плотного М/З асфальтобетона ЦМСц ,толщ 4,0 см)	m2			147,150
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013м зщ	Мелкозернистый а/б ЦМСц- II/2.3 STB Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0974	1 409,65	137,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	348,14	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	348,14	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	618,22	3,28
603	Раздел	Тип II (существующее а/б покрытие)	m2			0,000
604	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			9,616
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	384,65	9,62
605	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			9 218,846
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	1,0300	8 776,20	9 039,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	597,87	179,36
606	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Устройство выравнивающего слоя ЦМСц ,толщ 4,0 см)	t			1 530,849
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	57,66	32,64
	1111000100013м зщ	Мелкозернистый а/б ЦМСц- II/2.3 STB Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0100	1 409,65	1 423,75
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	348,14	28,16
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	348,14	46,30
607	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытие из горячего плотного М/З асфальтобетона ЦМСц ,толщ 4,0 см)	m2			147,150
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013м зщ	Мелкозернистый а/б ЦМСц- II/2.3 STB Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0974	1 409,65	137,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	348,14	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	348,14	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	618,22	3,28
		8.3. Устройство съездов				
608	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 (Разработка грунта (насыпь $Y=1,67\text{т/м}^3$) экскаватором 0,65 м ³ , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m ³			783,337
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,15	783,34
609	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,424
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
610	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³			177,541
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,0040	332,10	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,64	155,46
611	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv (Уплотнение обочин катком16тн)	100 m ³			1 329,958
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	348,14	1 155,82
612	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 (Разработка грунта (в резерве $Y=1,75\text{т/м}^3$) экскаватором 0,65 м ³ , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m ³			783,338
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,15	783,34
613	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,824
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
614	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³			177,542
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,0040	332,10	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,64	155,46
615	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv (Уплотнение обочин катком16тн)	100 m ³			1 329,958
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	348,14	1 155,82
616	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 (Разработка грунта (в выемке $Y=1,67\text{т/м}^3$) экскаватором 0,65 м ³ , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m ³			783,337
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,15	783,34
617	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			7,424

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
618	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,541
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	332,10	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,64	155,46
619	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 (Планировка автогрейдером земполотна)	100m2			79,875
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	422,62	79,87
620	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка автогрейдером - корыта)	100 m3			1 525,659
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	422,62	1 525,66
621	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 (Нарезка корыта автогрейдером)	100m2			79,874
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	422,62	79,87
622	Раздел	Тип I	m2			0,000
623	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Отсыпка дренирующего слоя Н=15см)	m3			361,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,1000	299,67	329,64
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	422,62	9,13
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	348,14	9,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	384,65	3,73
624	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Только работа-Устройство нижнего слоя основания из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%) М6 Н=15см, включая уход за основанием)	m3			181,343
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	348,14	26,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	384,65	27,69
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	422,62	1,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	348,14	26,81
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	618,22	47,60
625	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru staturi rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (Только работа-Приготовление на постоянном пункте из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%))	m3			134,691
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	388,64	8,94
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	250,00	38,50
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	348,59	26,84
626	pret	Песчано-щебеночная смесь	m3			461,660
	00000053	Песчано-щебеночная смесь	m3	1,0000	461,66	461,66
627	pret	Цемент	t			1,250
	2651122100440	Ciment portland	kg	1,0000	1,25	1,25
628	pret	Вода	m3			10,000
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	10,00
629	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate	m3			181,342

1	2	3	4	5	6	7
		cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Только работа-Устройство нижнего слоя основания из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%) М6 Н=14см, включая уход за основанием)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	348,14	26,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	384,65	27,69
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	422,62	1,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	348,14	26,81
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	618,22	47,60
630	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru staturi rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (Только работа-Приготовление на постоянном пункте из песчано-щебеночной смеси укрепленной цементом (8%))	m3			134,691
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	388,64	8,94
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	250,00	38,50
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	348,59	26,84
631	pret	Песчано-щебеночная смесь	m3			461,660
	00000053	Песчано-щебеночная смесь	m3	1,0000	461,66	461,66
632	pret	Цемент	t			1,250
	2651122100440	Ciment portland	kg	1,0000	1,25	1,25
633	pret	Вода	m3			10,000
	4100126202818	Ара	m3	1,0000	10,00	10,00
634	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			9 218,847
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	1,0300	8 776,20	9 039,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	597,87	179,36
635	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (Устройство покрытия нижний слой из чёрного щебня М300 фр.10-20мм; фр20-40мм Н=8см)	t			961,712
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	1111000100013ч	Mixtura asfaltica preparata la cald (чёрный щебень)	t	1,0030	877,60	880,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	348,14	15,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	348,14	15,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	618,22	27,20
636	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 218,847
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	1,0300	8 776,20	9 039,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	597,87	179,36
637	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (устройство нижнего слоя покрытия из Крупнозернистого а/бетона ЦКПг-I STB 1033-2004, Н=6см)	m2			167,446
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100013кз Щ	(К/Зернистый асфальтобетон ЦКПг-I STB 1033-2004) Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1395	1 101,09	153,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	348,14	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	348,14	2,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	618,22	4,88
638	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			9 218,847

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2				
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	1,0300	8 776,20	9 039,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	597,87	179,36
639	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытие из горячего плотного М/З асфальтобетона ЩМСц ,толщ 4,0 см)	m2			147,150
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013м зщ	Мелкозернистый а/б ЩМСц- II/2.3 STB Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0974	1 409,65	137,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	348,14	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	348,14	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	618,22	3,28
640	Раздел	Тип II	m2			0,000
641	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Отсыпка дренирующего слоя Н=15см)	m3			361,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,1000	299,67	329,64
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	422,62	9,13
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	348,14	9,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	384,65	3,73
642	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=20 cm K=1.33	100m2			12 396,965
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	379,78
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	332,10	8 368,71
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	332,10	664,18
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	332,10	442,79
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	266,66
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	10,00	40,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	422,62	23,67
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	388,64	133,69
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	348,14	519,88
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	348,14	1 257,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	384,65	212,32
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	618,22	87,38
643	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Установка сигнальных столбиков)	buc			143,966
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	57,66	35,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat (сигнальные столбики)	buc	1,0000	84,00	84,00
644	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня под звенья труб)	m3			512,103
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Piatra sparta fr 20-40	m3	1,1500	332,10	381,91
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,68	72,11
645	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж звеньев труб)	m3			9 739,298
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561ф 0,5	Труба d=0,5 м TS50,L=2m,Y=	m3	1,0000	8 358,11	8 358,11
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	464,60	919,91
646	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri(Монтаж жел.бет. порталных стенок)	m3			6 327,554
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	26661228005628d 0.5	Портал d 500 ST-8,Y= 0.63m3	m3	1,0000	4 059,52	4 059,52
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	464,60	1 570,35
		8.4. Устройство въездов во дворы				

1	2	3	4	5	6	7
647	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			79,857
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	422,62	79,86
648	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка выемки бульдозером)	100 m3			598,506
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	388,64	598,51
649	DA12B	Strat de fundatie din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica H=12cm M400	m3			542,869
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201672.	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm (M400)	m3	1,2700	332,10	421,77
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	422,62	13,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	348,14	67,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	384,65	4,33
650	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			9 218,850
	23203226000401	Bitum EBC-2	t	1,0300	8 776,20	9 039,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	597,87	179,36
651	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Устройство однослойного покрытия из горячего плотного М/3 а/б ЦМБг-III/2,3 СТБ, толщ 4,0 см К=2)	m2			160,138
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	57,66	26,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	6,92
	1111000100013-m/z	Mixtura asfaltica praparata la cald (М/3 а/б марки (ЦМБг-III/2,3 СТБ))	t	0,0480	1 319,74	126,70
652	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (подготовка из песка толщ 20см	m3			520,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	299,67	329,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	312,45	65,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,68	72,11
653	AcA50C	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=300 mm (Асбестоцементная труба, диам. 300 мм)	m			427,626
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,5100	57,66	29,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	57,66	3,46
	26651227016043	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=300 mm (Асбестоцементная труба, диам. 300 мм)	m	1,0080	383,33	386,40
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0180	464,60	8,36
654	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (портальная стенка оголовка из монолитного бетона В-15)	m3			1 672,740
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B-15	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,01	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	464,60	204,80
		8.5. Установка металлического барьерного ограждения				
655	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлическое ограждение II ДД-ММ, шаг стоек 2,0м)	m			686,162
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000	Beton B20	m3	0,0372	1 250,00	47,90
	281110630120015	Elemente metalice (Металлическое ограждение II ДД-ММ, шаг стоек 2,0м)	t	0,021769	24 193,54	542,47
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	185,50	6,84

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	464,60	12,27
		8.6. Установка сигнальных столбиков				
656	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			143,966
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	57,66	35,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat (сигнальные столбики)	buc	1,0000	84,00	84,00
		8.7. Установка дорожных знаков				
657	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			769,345
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (Дорожный знак)	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	35,00	0,70
658	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			537,849
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton B20	m3	0,1000	1 250,00	125,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	350,00	350,00
		8.8. Устройство дорожной разметки				
659	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			47,923
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0220	57,66	1,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0220	57,66	1,27
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	33,37	24,36
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	0,1000	16,10	1,61
	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	12,00	4,20
	29403400042001	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	0,0260	585,22	15,22
		9. Transfer retea de electric				
		9.1. Lucrari de constructia generala				
		9.1.1. Опоры и подвеска провода				
660	33-04-003-7	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri simple: cu un singur picior	buc			793,178
	1	Muncitor	h-om	5,8100	57,66	335,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	13,85	1,39
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	464,60	362,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2900	320,00	92,80
661	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			213,895
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	108,00	25,92
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	212,92	51,10
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	464,60	111,50
662	pret	Стойка CB95-3	buc			1 250,000

1	2	3	4	5	6	7
	123654987321011	Стойка СВ95-3	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
663	pret	Проводник ЗП1	m			23,330
	123321124511009 9	Проводник ЗП1	m	1,0000	23,33	23,33
664	pret	Кронштейн (ст. полосовая 4*65мм, L=300мм, вес=1,4кг/шт)	buc			22,750
	123321124511005 11	Кронштейн (ст. полосовая 4*65мм, L=300мм, вес=1,4кг)	buc	1,0000	22,75	22,75
665	pret	Хомут (ст. полосовая 5*30мм, L=300мм, вес=0,8кг/шт)	buc			13,000
	123321124511003 1	Хомут (ст. полосовая 5*30мм, L=300мм, вес=0,8кг/шт)	buc	1,0000	13,00	13,00
666	pret	Хомут (ст. полосовая 5*30мм, L=310мм, вес=0,9кг/шт)	buc			14,630
	123321124511003 2	Хомут (ст. полосовая 5*30мм, L=310мм, вес=0,9кг/шт)	buc	1,0000	14,63	14,63
667	pret	Муфта мачтовая для четырехжильных кабелей сечением до 16мм2 4ПКМЧ	buc			741,670
	123321124511003 4	Муфта мачтовая для четырехжильных кабелей сечением до 16мм2 4ПКМЧ	buc	1,0000	741,67	741,67
668	08-02-378-3	Fixarea pe perete: din beton (Фасадное крепление BRPF-1)	10 buc			171,570
	1	Muncitor	h-om	0,9100	57,66	52,47
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	0,8300	120,00	99,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,7800	25,00	19,50
669	pret	Фасадное крепление BRPF-1	buc			14,170
	123321124511003 5	Фасадное крепление BRPF-1	buc	1,0000	14,17	14,17
670	08-02-368-1	Conductor - trei in linie pe placi cu role pe cablu de otel, sectiunea conductorului pina la 70 mm2	100 m			7 102,083
	1	Muncitor	h-om	79,6000	57,66	4 589,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0090	11,00	0,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	174,00	3,48
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	200,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	464,60	37,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	20,3000	120,00	2 436,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	320,00	25,60
671	pret	Кабель силовой с медными жилами, с изоляция и оболочкой из ПВХ, с тросом, сеч. 3*4мм2 ВВГ-0,66	m			18,670
	1233211245144	Кабель силовой с медными жилами, с изоляция и оболочкой из ПВХ, с тросом, сеч. 3*4мм2 ВВГ-0,66	m	1,0000	18,67	18,67
672	pret	Трос	m			5,210
	12332112451441	Трос	m	1,0000	5,21	5,21
673	pret	Муфта соединительная для кабелей сечением до 16мм2 СПЧсл-40	buc			391,670
	123321124511003 3	Муфта соединительная для кабелей сечением до 16мм2 СПЧсл-40	buc	1,0000	391,67	391,67
		9.1.2. Трубы полиэтиленовые Ф100мм				
674	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km			29 078,775
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,77
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	21,41	21 410,00
		9.1.3. Земляные работы для прокладки кабеля				
675	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3			76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
676	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 (обратная засыпка вручную)	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
677	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3			1 368,483
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	859,93
		9.1.4. Земляные работы для заземления опор				
678	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3			76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
679	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 (обратная засыпка вручную)	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
680	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3			1 368,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	859,92
		9.2. Lucrari de montare				
681	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 888,655
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	174,00	1,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,93
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	464,60	181,19
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	158,91	476,73
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	320,00	124,80
682	pret	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, с защитным покровом из двух стальных оцинкованных лент и шлангом из ПВХ-пластика, сеч. 4*4мм2 ПвБ6Шв-0,66	m			34,400
	12365498721213105	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, с защитным покровом из двух стальных оцинкованных лент и шлангом из ПВХ- пластика, сеч. 4*4мм2 ПвБ6Шв-0,66	m	1,0000	34,40	34,40
683	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc			978,503

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 20 mm				
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	26,65	20,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	464,60	65,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	118,06	299,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	320,00	44,80
684	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 660,880
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	26,65	15,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	464,60	65,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	118,06	369,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	320,00	44,80
685	pret	Сталь круглая Ф20мм	m			20,120
	123654987212131	Сталь круглая Ф20мм	m	1,0000	20,12	20,12
686	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 708,333
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 733,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	26,65	27,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	50,00	500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	80,00	65,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	8,00	80,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	22,53	15,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	16,23
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,50	6,13
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	63,00	504,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	1,20
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	25,00	0,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	118,06	757,93
687	pret	Труба стальная водогазопроводная Ф50мм	m			30,510
	123654987212138	Труба стальная водогазопроводная Ф50мм	m	1,0000	30,51	30,51
688	33-04-030-2	Montarea detensionatoarelor: manual (Разрядник вентильный РВН-0.5Y1)	set			254,036
	1	Muncitor	h-om	4,3800	57,66	252,55
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	13,85	1,39
		9.3. Utilaj				
689	pret	Разрядник вентильный РВН-0.5Y1	set			420,000
	951321123987741	Разрядник вентильный РВН-0.5Y1	set	1,0000	420,00	420,00
		10. Transfer retea de electric slab				
		10.1. Lucrari de constructie generale				
690	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную -траншея глубиной 1,3м,шириной0,4м вблизи действующего кабеля)	m3			68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
691	TsC02B1	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,25 м3 -траншея	100 m3			1 528,376

1	2	3	4	5	6	7
		глубиной 1,3м, шириной 0,4м)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	348,15	1 528,38
692	34-02-001-3	Executarea conductelor din tuburi de azbociment prin imbinarea lor cu mansete de polietilena: pina la 2 gauri, D100	km			112 253,039
	1	Muncitor	h-om	144,0000	57,66	8 303,04
	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, D100	m	990,0000	105,00	103 950,00
693	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба ПНД 62)	km			31 788,767
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,77
	530-018262	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm (труба ПНД 62)	m	1 000,0000	24,12	24 120,00
694	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба ПНД 40)	km			17 638,783
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	530-0182621	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm (труба ПНД 40)	m	1 000,0000	9,97	9 970,00
		10.2. Lucrari de montare				
695	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	km			12 092,009
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,76
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	11,00	0,11
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	31,67	22,17
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	85,00	11,90
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilateral, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	85,00	3,01
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	204,00	2 248,08
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	178,31	1 964,97
696	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee	km			4 810,115
	1	Muncitor	h-om	23,0000	57,66	1 326,18
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	4,6400	204,00	946,56
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	4,6400	178,31	827,36
	171000	Buldozer 128,7 kW (175 c.p.) in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	4,4000	388,64	1 710,02
697	pret	Кабель КО Draka NKT 10*10*125 - LTO10SM-05-055	m			14,000
	9876540001011	Кабель КО Draka NKT 10*10*125 -LTO10SM-05-055	m	1,0000	14,00	14,00
698	pret	Кабель КСПЗП-1*4*1,2	m			2,200
	9876540001012	Кабель КСПЗП-1*4*1,2	m	1,0000	2,20	2,20
699	10-06-052-08	Mansoane directe pe cablul fibro-optic de zona in excavatie: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in proces de montare pe cablul zonal in excavatie, numar fibre: 48	buc			59 068,820
	1	Muncitor	h-om	347,0000	57,66	20 008,02
	17131211	Laboratoare mobile de montare-masurare	h-ut	244,1300	160,00	39 060,80
700	pret	Муфта соединительная на кабеле КО Draka NKT	buc			8 600,000
	5241210001811	Муфта соединительная на кабеле КО Draka NKT	buc	1,0000	8 600,00	8 600,00
701	pret	Муфта соединительная на кабеле КСПЗП-1*4*1,2	buc			1 200,000
	52412100018121	Муфта соединительная на кабеле КСПЗП-1*4*1,2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
702	10-06-015-08	Lucrari diverse: Montarea stilpului de masurari pentru linie de telecomunicatii	buc			160,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	5009724	Stilp de masurare	buc	1,0000	45,00	45,00
703	10-06-053-08	Masurarea amortizarii pe podest de cablu a cablului fibro-optic RTU, numar fibre: 48	buc			9 948,320
	1	Muncitor	h-om	72,0000	57,66	4 151,52

1	2	3	4	5	6	7
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "KAMA3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	36,2300	160,00	5 796,80
704	10-06-054-08	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 48	1 teren			6 774,140
	1	Muncitor	h-om	49,0000	57,66	2 825,34
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "KAMA3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	24,6800	160,00	3 948,80
705	10-06-079-01	Masurarea circuitului cu curent continuu: Masurarea rezistentei trenei, rezistentei izolatiei si asimetriei ohmice	1 teren			518,940
	1	Muncitor	h-om	9,0000	57,66	518,94
706	10-06-081-02	Masurarea amortizarii de trecere intre circuite: Masurarea amortizarii de trecere intre circuite pe capat apropiat si indepartat, diapazon de frecvente, kHz, pina la: 30	1 teren			1 268,520
	1	Muncitor	h-om	22,0000	57,66	1 268,52
707	10-06-068-06	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune: Reglarea caii liniar digitale, "TM", "CC" si sincronizarii unui sistem de transmisiune pe sector "intrare-iesire": cantitate "HPIT"=0 (schema "1+0")	1 sistema			67 856,400
	1	Muncitor	h-om	540,0000	57,66	31 136,40
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	180,0000	204,00	36 720,00
708	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc			31,729
	1	Muncitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	0,0200	0,80	0,02
709	10-06-015-10	Lucrari diverse: Dispozitiv de racordare a cablului in "НУП"	buc			657,120
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,9600	204,00	195,84

OFERTANT:



"Rutador" S.R.L.