

OFERTĂ

Către: **Î.S."Administrația de Stat a Drumurilor"** MD2004, MOLDOVA, mun. Chișinău, mun. Chișinău, str. Bucuriei 12a
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații Marius Sîrbu reprezentanți ai ofertantului SC „Nouconst” SRL ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm: **„Lucrări de reparație a nodului rutier (pasajului), poziționat pe drumul public M3 Chișinău –Comrat – Giurgiulești – frontiera cu România, km 41,96 (sectorul de drum km 41,59 - 42,10 și bretelele 1 și 2)”**. pentru suma fără TVA de **44 999 811,22 lei** (patruzeci și patru milioane nouă sute nouzeci și nouă mii opt sute unsprezece lei, 22 bani), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **8 999 962,24 lei** (opt milioane nouă sute nouzeci și nouă mii nouă sute șaiszeci și doi lei, 24 bani).
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexat pînă la 31.12.2024.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45** (patruzeci și cinci) zile, respectiv pînă la data de **”23” noiembrie 2023** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate
4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.
5. Alături de oferta de bază:
 depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;
 nu depunem ofertă alternativă.
6. Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data „10” octombrie 2023 Marius Sîrbu, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SC „Nouconst” SRL.

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0.0 (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă garanție bancară de bună executare în cuantum de 5 % (din prețul total oferat).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate: 12 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 5 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**Lucrari de reparatie a nodului rutier
(pasajului), positionat pe drumul
public M3 Chisinau - Comrat -
Giurgiulesti - frontiera cu Romania**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Sectorul de drum km 41,59 - 42,10 si bratelele 1 si 2

Valoarea de deviz 39 343 373,45 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolare dale din beton				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого простого бетона механизированными средствами)	m3	1 407,600	385,76 290,60	542 991,13 409 044,90
2	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 на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) incarcarea	100 m3	14,080	1 829,18 0,00	25 754,87 0,00
3	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t	3 378,200	23,36 0,00	78 908,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	14,080	234,88 30,59	3 307,05 430,70
		<i>Total</i>	lei			650 961,05
		Total Demolare dale din beton Inclusiv salariu				650 961,05 409 475,60

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Demolare casiuri 7.1 m3				
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого простого бетона механизированными средствами)	m3	7,100	385,76 290,60	2 738,87 2 063,24
6	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 на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) incarcarea	100 m3	0,071	1 829,18 0,00	129,87 0,00
7	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t	17,000	23,36 0,00	397,09 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,071	234,87 30,59	16,68 2,17
		<i>Total</i>	lei			3 282,51
		Total Demolare casiuri 7.1 m3 Inclusiv salariu				3 282,51 2 065,41
		1.3. Taierea copacilor				
9	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, foioase tari si foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	1,000	144,74 138,50	144,74 138,50
10	TsG15A	Tararea in depozite a arborilor sau cioatelor izolate, pina la distanta de 150 m, cu sufa sau troliul, montata pe tractor S-1500, in terenuri neaccidentate (Перемещение деревьев или отдельных пней на склад на расстояние до 150 м лебедкой, на тракторе S-1500, на площади	buc	2,000	323,33 96,87	646,67 193,73

1	2	3	4	5	6	7
		без препятствий) K=2				
11	Tr11AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	0,210	63,73 63,73	13,38 13,38
12	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t	0,210	23,36 0,00	4,91 0,00
13	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm (Корчевание пней срубленных деревьев, корчевателем, на тракторе S-1500, с пойменных участков, диаметром 40 см)	100 buc	0,010	1 524,13 0,00	15,24 0,00
14	Tr11AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	0,060	63,73 63,73	3,82 3,82
15	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t	0,060	23,36 0,00	1,40 0,00
16	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase (Корчевание корчевателем на тракторе S-1500 поверхностей с кустами или деревьями диаметром до 10 см, включая сваливание древесных материалов лиственных пород в кучи за пределы или внутри рабочей зоны)	ha	0,010	3 161,77 0,00	31,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	0,800	63,73 63,73	50,98 50,98
18	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t	0,800	23,36 0,00	18,69 0,00
		<i>Total</i>	lei			931,45
		Total Taierea copacilor Inclusiv salariu				931,45 400,42
		1.4. Demolarea rigolelor corasabile 1034 ml				
19	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого простого бетона механизированными средствами)	m3	153,000	385,76 290,60	59 020,78 44 461,40
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	1,530	1 402,49 0,00	2 145,81 0,00
21	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t	367,300	23,36 0,00	8 579,39 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,530	234,88 30,59	359,36 46,80
		<i>Total</i>	lei			70 105,34
		Total Demolarea rigolelor corasabile 1034 ml Inclusiv salariu				70 105,34 44 508,20
		<i>Total</i>	lei			725 280,35
		Total Lucrari pregatitoare				725 280,35

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				456 449,63
		2. Lucrari de reparatii				
		2.1. Curatarea si colmatarea rosturi 1932 ml				
23	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	1 932,000	45,82 9,35	88 524,12 18 057,82
24	pretul firmei	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	3 284,400	38,00 0,00	124 807,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			213 331,32
		Total Curatarea si colmatarea rosturi 1932 ml Inclusiv salariu				213 331,32 18 057,82
		2.2. Curatirea si repararea rigolelor 280 ml				
25	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	32,000	203,93 203,93	6 525,70 6 525,70
26	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 на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) incarcarea	100 m3	0,320	1 829,18 0,00	585,34 0,00
27	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t	51,200	23,36 0,00	1 195,93 0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,320	234,88 30,59	75,16 9,79
29	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici,	m	215,000	45,82 9,35	9 851,29 2 009,54

1	2	3	4	5	6	7
		folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)				
30	pretul firmei	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	-21,000	38,00 0,00	-798,00 0,00
31	DI90A	Reparatia partiala a rigolilor de beton cu beton monolit C15/20 XF2 beton 0.05m3/m2	m2	260,000	121,49 31,44	31 587,11 8 174,11
32	DI90A	Reparatia partiala a rigolilor de beton cu mortar de ciment M20 mortar 0.03m3/m2	m2	266,670	180,92 31,44	48 246,44 8 383,81
		<i>Total</i>	lei			97 268,97
		Total Curatirea si repararea rigolelor 280 ml Inklusiv salariu				97 268,97 25 102,95
		2.3. Decolmatarea si inaltare guri de scurgere cu 20 cm				
33	RpDA03A	Desfundarea manuala guri de scurgere	m3	0,500	203,93 203,93	101,96 101,96
34	AcE06A	Demontarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere k=0.3	buc	1,000	28,80 28,80	28,80 28,80
35	DI119	Reparatie dale monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 pereti blocului	m3	0,100	3 255,49 271,05	325,55 27,11
36	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	2,370	24,07 7,65	57,04 18,12
37	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	0,240	24,07 7,65	5,78 1,84
38	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (омоноличивание C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	0,040	2 826,81 211,57	113,07 8,46
39	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	1,200	130,21 80,72	156,25 96,87

1	2	3	4	5	6	7
40	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Установка решеток с чугуной рамой, на сливном отверстии)	buc	1,000	5 196,02 96,02	5 196,02 96,02
		<i>Total</i>	lei			5 984,47
		Total Decolmatarea si inaltare guri de scurgere cu 20 cm Inklusiv salariu				5 984,47 379,18
		2.4. Amenajarea casiiului la PC 321+00				
41	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,074	1 987,52 0,00	147,08 0,00
42	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,300	19,53 0,00	259,79 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,074	234,88 30,59	17,38 2,26
44	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН С 12/15)	m3	0,110	1 947,95 265,11	214,27 29,16
45	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН С 16/20 XO)	m3	0,150	2 082,51 265,11	312,38 39,77
46	DI122	Montarea inelelor din beton armat cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Tub din beton armat de diam 0.8m CT-8-10 cu fund - 1buc	m3	0,327	8 988,43 679,76	2 939,22 222,28
47	DI122	Montarea inelelor din beton armat cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Tub din beton armat de diam 0.8m CT-8-2,5 - 1buc	m3	0,063	11 665,09 679,76	734,90 42,82

1	2	3	4	5	6	7
48	DI124	Montarea placilor din beton armat, pentru edificii artificiale la drumuri (Placa de acoperire CTP-3-10 (V=0.09m3))	m3	0,090	11 444,47 492,83	1 030,00 44,35
49	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Grila din fonta C250) - 1 buc (110 kg)	buc	1,000	5 196,02 96,02	5 196,02 96,02
50	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	0,180	2 826,81 211,57	508,83 38,08
51	TsC54B	Strat de fundatie din amestec optimal din piatra sparta, conform EN 13285	m3	4,050	649,03 84,12	2 628,58 340,69
52	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.3 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0.3 m) TS 30.25.3 - 9buc	m3	2,250	9 996,76 679,76	22 492,71 1 529,46
53	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	32,400	128,37 47,92	4 159,31 1 552,71
54	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	3,360	282,84 98,57	950,34 331,18
55	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,006	3 661,52 2 199,02	21,97 13,19
56	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	6,000	50,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 912,77
		Total Amenajarea casului la PC 321+00 Inclusiv salariu				41 912,77 4 281,98
		<i>Total</i>	lei			358 497,53
		Total Lucrari de reparatii				358 497,53

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				47 821,93
		3. Lucrari terasamente				
57	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,280	1 388,28 0,00	3 165,27 0,00
58	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	2,280	815,74 0,00	1 859,88 0,00
59	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройством механизированным способом в грунтах II группы) cu transport la 1 km	100 m3	2,500	8 045,65 3 228,86	20 114,13 8 072,15
60	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3	4,780	1 402,49 0,00	6 703,91 0,00
61	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t	822,200	23,36 0,00	19 204,95 0,00
62	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,780	234,88 30,59	1 122,71 146,22
63	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=14	100 m3	4,780	1 061,05 0,00	5 071,82 0,00
64	TsC21C1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. III amenajarea patului	100 m3	11,410	2 725,68 0,00	31 100,04 0,00
65	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	2,340	942,41 0,00	2 205,23 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		taierea solului				
66	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19C1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт III категории)	100 m3	2,340	476,27 0,00	1 114,47 0,00
67	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3	13,750	1 402,49 0,00	19 284,27 0,00
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км) in rambleu	t	2 653,800	13,77 0,00	36 542,83 0,00
69	TsE05C	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. III (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)	100m2	55,020	176,80 0,00	9 727,59 0,00
70	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3	542,000	546,25 12,75	296 066,89 6 908,06
71	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri	100m2	21,680	176,80 0,00	3 833,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. III (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)				
72	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	19,170	$\frac{1\ 364,25}{0,00}$	$\frac{26\ 152,63}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			483 269,68
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				483 269,68 15 126,43
		4. Structura rutiera				
73	DZ19B	Prepararea nisipului bituminat si a dressingului gras cu nisip 0-3 mm si 2-3% bitum, in instalatii tip LPX (Приготовление битумного песка и толстого покрытия из песка 0-3 мм и 2-3% битума, в установках тип LPX)	t	1,190	$\frac{1\ 048,40}{8,50}$	$\frac{1\ 247,60}{10,11}$
74	TsI51C6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 26 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 26 км) Y=1.75 t/m3	t	1,190	$\frac{59,92}{0,00}$	$\frac{71,31}{0,00}$
75	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) nisip bitumat	m3	0,680	$\frac{130,73}{31,44}$	$\frac{88,90}{21,38}$
76	DC01D	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 23	m2	22,500	$\frac{579,15}{58,63}$	$\frac{13\ 030,87}{1\ 319,16}$

1	2	3	4	5	6	7
		cm (Бетонные покрытия на автострадах, дорогах класса I-IV, аэропортных полосах, выполненные в 2 слоя (прочные и износостойкие, толщиной 23 см) Beton C25/30 XF4				
77	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice (Защита свежей бетонной поверхности химическими веществами)	10 m2	2,250	<u>102,04</u> 15,29	<u>229,60</u> 34,41
78	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma strat de baza din nisip-prundis	100 m3	0,045	<u>1 364,25</u> 0,00	<u>61,39</u> 0,00
79	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amestec granular din piatra sparta tratat cu ciment C5/6, conform SM EN 14227-1 2015), h=24cm	m3	1 826,000	<u>1 352,22</u> 74,77	<u>2 469 147,68</u> 136 536,59
80	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) h=20 cm	m3	1 480,000	<u>546,25</u> 12,75	<u>808 448,34</u> 18 863,34
81	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice AB 31,5 50/70, conform SM EN 13108-7	t	281,800	<u>1 597,90</u> 17,84	<u>450 287,98</u> 5 028,35
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	6,450	<u>11 982,00</u> 0,00	<u>77 283,90</u> 0,00
83	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 7,0 см, механизированно) H=8 cm, k=1.142 AB 31,5 50/70, conform SM EN 13108-7	m2	10 753,700	<u>301,22</u> 6,79	<u>3 239 254,39</u> 73 044,53

1	2	3	4	5	6	7
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.31/m2	t	3,225	<u>11 982,00</u> 0,00	<u>38 641,95</u> 0,00
85	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4, 50/70, conform SM EN 13108-1	m2	10 753,700	<u>245,45</u> 5,10	<u>2 639 530,08</u> 54 824,51
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.31/m2	t	3,225	<u>11 982,00</u> 0,00	<u>38 641,95</u> 0,00
87	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos H=5 cm k=1.25 MAS16, 50/70, conform SM EN 13108-5	m2	10 753,700	<u>249,60</u> 5,31	<u>2 684 072,12</u> 57 108,87
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.2 l/m2	t	0,640	<u>11 982,00</u> 0,00	<u>7 668,48</u> 0,00
89	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги или земляное полотно дороги) PGM - G100/100	m2	530,000	<u>82,14</u> 3,23	<u>43 533,60</u> 1 711,30
		<i>Total</i>	lei			12 511 240,1 3
		Total Structura rutiera Inclusiv salariu				12 511 240,1 3 348 502,55
		5. Nod rutier km 41+960				
		5.1. Lucrari pregatitoare				
		5.1.1. Darimarea dalelor din beton 162 m3				
90	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu	m3	162,000	385,76	62 492,59

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого простого бетона механизированными средствами)			290,60	47 076,78
91	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3	1,620	1 402,49 0,00	2 272,04 0,00
92	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	388,800	29,12 0,00	11 322,24 0,00
		<i>Total</i>	lei			76 086,87
		Total Darimarea dalelor din beton 162 m3 Inclusiv salariu				76 086,87 47 076,78
		5.1.2. Demolari santuri 103 m.l.				
93	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого простого бетона механизированными средствами)	m3	17,300	385,76 290,60	6 673,59 5 027,34
94	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3	0,170	1 402,49 0,00	238,42 0,00
95	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	41,520	29,12 0,00	1 209,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 121,12
		Total Demolari santuri 103 m.l. Inclusiv salariu				8 121,12 5 027,34

1	2	3	4	5	6	7
		5.1.3. Demolare pereu sant 42 m.p.				
96	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого простого бетона механизированными средствами)	m3	3,300	385,76 290,60	1 273,00 958,97
97	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3	0,030	1 402,49 0,00	42,07 0,00
98	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	8,000	29,12 0,00	232,97 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 548,04
		Total Demolare pereu sant 42 m.p. Inklusiv salariu				1 548,04 958,97
		5.1.4. Demolare rigola de acostament 110 m.l.				
99	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого простого бетона механизированными средствами)	m3	25,200	385,76 290,60	9 721,07 7 323,05
100	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3	0,250	1 402,49 0,00	350,62 0,00
101	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	60,480	29,12 0,00	1 761,24 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 832,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolare rigola de acostament 110 m.l. Inklusiv salariu				11 832,93 7 323,05
		<i>Total</i>	lei			97 588,96
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				97 588,96 60 386,14
		5.2. Lucrari de reparatii				
		5.2.1. Curatare si refacere rosturi longitudinale				
102	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	854,000	39,47 9,35	33 711,60 7 982,08
		<i>Total</i>	lei			33 711,60
		Total Curatare si refacere rosturi longitudinale Inklusiv salariu				33 711,60 7 982,08
		5.2.2. Curatare si refacere rosturi transversale				
103	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	1 300,000	39,47 9,35	51 317,42 12 150,71
		<i>Total</i>	lei			51 317,42
		Total Curatare si refacere rosturi transversale Inklusiv salariu				51 317,42 12 150,71
		5.2.3. Reparatii rosturi la sant				
104	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	1 755,000	39,47 9,35	69 278,52 16 403,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			69 278,52
		Total Reparatii rosturi la sant Inclusiv salariu				69 278,52 16 403,46
		5.2.4. Curatare santuri 588 m.l.				
105	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere (Ручная очистка канав, стоков)	m3	162,000	203,93 203,93	33 036,34 33 036,34
106	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3	1,620	1 402,49 0,00	2 272,04 0,00
107	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	259,200	29,12 0,00	7 548,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 856,54
		Total Curatare santuri 588 m.l. Inclusiv salariu				42 856,54 33 036,34
		<i>Total</i>	lei			197 164,08
		Total Lucrari de reparatii Inclusiv salariu				197 164,08 69 572,59
		5.3. Sistem rutier				
108	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) GA80 SM EN 13242) h=20cm	m3	164,500	546,25 12,75	89 857,94 2 096,63
109	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2)	t	4,510	11 982,00 0,00	54 038,82 0,00
110	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Устройство выравнивающего слоя из	t	1 017,400	1 597,90 17,84	1 625 702,58 18 154,18

1	2	3	4	5	6	7
		асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона) АВ 31.5 50/70				
111	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 8,0 см, механизированно) К=1.142 АВ31.5 50/70	m2	7 521,300	301,22 6,79	2 265 583,39 51 088,44
112	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2)	t	2,260	11 982,00 0,00	27 079,32 0,00
113	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica asfalt poros, h=6 cm BAD 22,4 50/70	m2	7 521,300	245,45 5,10	1 846 127,15 38 345,09
114	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2)	t	2,260	11 982,00 0,00	27 079,32 0,00
115	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие ВА 16 50/70, толщиной 5,0 см механически) k=1.25	m2	7 521,300	234,41 5,31	1 763 050,78 39 942,80
116	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amestec granular din piatra sparta tratat cu ciment C5/6, conform SM EN 14227-1 2015), h=24cm	m3	171,700	1 352,22 74,77	232 175,61 12 838,63
117	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 1.2 litri/m2)	t	5,170	11 982,00 0,00	61 946,94 0,00
118	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau	m2	4 307,900	82,14 3,23	353 845,99 13 909,61

1	2	3	4	5	6	7
		platforma drumului (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги или земляное полотно дороги) Geocompozit cu rol antifisura PGM-G100/100				
119	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2	1 411,000	59,75 2,69	84 313,02 3 800,60
120	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatoar se adauga sau se scade la norma DI115, k=5	m2	1 411,000	25,49 0,00	35 968,77 0,00
121	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 экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	2,070	1 402,49 0,00	2 903,16 0,00
122	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	409,310	19,53 0,00	7 995,05 0,00
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	2,070	234,88 30,59	486,19 63,32
124	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) k=10	100 m3	2,070	757,89 0,00	1 568,84 0,00
125	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	2,070	1 364,25	2 823,99

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcursuri pe o urma			0,00	0,00
126	DC02E	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri si strazi de clasa V-a, drumuri industriale, agricole, forestiere si asimilate acestora, alei, platforme de stationare si locuri de parcare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 22 cm (Бетонные покрытия дорог и улиц класса V-a, промышленных дорог, с/х, лесных, алей, площадок остановок и мест парковки, выполненные в два слоя (прочные и износостойкие), общей толщиной 22 см) C16/20 X0	m2	645,910	528,97 56,08	341 669,47 36 222,76
127	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice (Защита свежей бетонной поверхности химическими веществами)	10 m2	64,590	102,04 15,29	6 591,06 987,88
128	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (песок)	m3	64,600	672,79 31,44	43 462,06 2 030,95
		<i>Total</i>	lei			8 874 269,48
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				8 874 269,48 219 480,90
		5.4. Amenajarea benzii de separare				
129	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,600	613,07 0,00	367,84 0,00
130	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	100 m3	0,600	339,47 0,00	203,68 0,00
131	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,600	1 712,51 0,00	1 027,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)				
132	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t	72,000	23,36 0,00	1 681,78 0,00
133	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт I категории) la 1 km k=2	100 m3	0,600	139,83 0,00	83,90 0,00
134	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 la trotuare	m2	200,000	98,70 21,75	19 740,77 4 350,46
135	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2	m2	-200,000	6,91 2,29	-1 381,39 -458,84
136	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2)	t	0,120	11 982,00 0,00	1 437,84 0,00
137	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica BA 8 50/70	m2	200,000	142,00 4,25	28 399,70 849,70
138	DE10C	Borduri prefabricate din beton 15x30 cm, pe fundatie de beton C18/22.5 XC4 XD1 XF2	m	206,000	289,46 56,93	59 629,25 11 727,56
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	7,200	626,46 84,12	4 510,49 605,67
140	TsC54C	Strat de fundatie din balast (Balast GA80 SMEN 13242+A1)	m3	89,800	636,62	57 168,73

1	2	3	4	5	6	7
					84,12	7 554,00
		<i>Total</i>	lei			172 870,09
		Total Amenajarea benzii de separare Inclusiv salariu				172 870,09 24 628,55
		5.5. Terasamente				
141	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	8,460	613,07 0,00	5 186,58 0,00
142	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	100 m3	8,460	339,47 0,00	2 871,91 0,00
143	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 incarcarea	100 m3	5,160	1 712,51 0,00	8 836,57 0,00
144	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t	619,200	23,36 0,00	14 463,27 0,00
145	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт I категории) la 7 km k=14	100 m3	5,160	978,79 0,00	5 050,54 0,00
146	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в	100 m3	7,250	1 620,66 0,00	11 749,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		автомобили, грунтоестественной влажности, III категории)				
147	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t	1 435,500	23,36 0,00	33 530,41 0,00
148	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	7,250	247,11 32,29	1 791,57 234,09
149	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории) k=14	100 m3	7,250	1 143,31 0,00	8 289,03 0,00
150	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи)	100 m3	2,570	12 019,32 11 385,98	30 889,65 29 261,97
151	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Balast GA 80 SMEN 13242+A1) amestic optimal 0-63	m3	1 360,000	636,62 84,12	865 807,01 114 403,61
152	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Balast GA80 SMEN 13242+A1) amestic optimal 0-63	m3	350,000	636,62 84,12	222 817,98 29 442,10
153	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	350,000	26,34 26,34	9 219,25 9 219,25
154	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	16,170	1 364,25 0,00	22 059,89 0,00

1	2	3	4	5	6	7
155	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	3,500	1 142,41 951,66	3 998,45 3 330,82
156	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,960	1 364,25 0,00	6 766,67 0,00
157	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	3,300	613,07 0,00	2 023,13 0,00
158	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	100 m3	3,300	339,47 0,00	1 120,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 256 471,92
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 256 471,92 185 891,84
		5.6. Lucrari de evacuare a apelor				
		5.6.1. Constructia santurilor din beton 66 m.l.				
159	TsA01A1	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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой грунта)	m3	55,000	44,18 44,18	2 430,14 2 430,14
160	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	13,200	626,46 84,12	8 269,23 1 110,39

1	2	3	4	5	6	7
161	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF4 la edificiile artificiale	m3	11,880	2 265,15 271,05	26 910,03 3 220,13
		<i>Total</i>	lei			37 609,40
		Total Constructia santurilor din beton 66 m.l. Inclusiv salariu				37 609,40 6 760,66
		5.6.2. Rigola de acostament 150m.l.				
162	TsA01A1	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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы)	m3	24,000	44,18 44,18	1 060,43 1 060,43
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	10,500	626,46 84,12	6 577,80 883,26
164	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm Beton C12/15 X0	m3	9,800	1 947,95 265,11	19 089,87 2 598,04
165	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно) Б-1-20-50 C20/25 XC4 XD1 XF4	buc	140,000	651,56 16,14	91 218,58 2 260,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			117 946,68
		Total Rigola de acostament 150m.l. Inclusiv salariu				117 946,68 6 801,93
		5.6.3. Casiuri 5 buc. 32.4 m.l.				
166	TsA01A1	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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой грунта)	m3	7,190	44,18 44,18	317,69 317,69
167	TsA01A1	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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой грунта)	m3	2,940	44,18 44,18	129,90 129,90
168	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Установка в траншеях, канавах и т.д.	buc	20,000	218,89 16,14	4 377,89 322,89

1	2	3	4	5	6	7
		ГОТОВЫХ ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно) Б-2-20-25 C20/25 XC4 XD1 XF4				
169	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Установка в траншеях, канавах и т.д. ГОТОВЫХ ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно) Б-5 C20/25 XC4 XD1 XF4	buc	15,000	516,81 16,14	7 752,16 242,16
170	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Установка в траншеях, канавах и т.д. ГОТОВЫХ ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно) Б-6 C20/25 XC4 XD1 XF4	buc	69,000	463,64 16,14	31 991,46 1 113,96
171	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	4,080	626,46 84,12	2 555,94 343,21
172	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 X0 la edificiile artificiale	m3	2,670	2 048,40 271,05	5 469,24 723,72
173	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale	m3	1,100	2 184,57 271,05	2 403,03 298,16
174	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Установка в траншеях, канавах и т.д. ГОТОВЫХ ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно) Б-9 C20/25 XC4 XD1 XF2	buc	5,000	545,37 16,14	2 726,87 80,72
175	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	1,300	626,46 84,12	814,39 109,36
176	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale	m3	1,150	2 184,57 271,05	2 512,26 311,71
		<i>Total</i>	lei			61 050,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total Casiuri 5 buc. 32.4 m.l. Inclusiv salariu				61 050,83 3 993,47
		5.6.4. Refacere santurilor existent 27m.l.				
177	TsA01A1	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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой грунта)	m3	44,960	44,18 44,18	1 986,53 1 986,53
178	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	2,690	626,46 84,12	1 685,17 226,28
179	D1119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF4 la edificiile artificiale	m3	2,750	2 265,15 271,05	6 229,17 745,40
180	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб C16/20 X0	m3	3,160	2 024,79 182,69	6 398,35 577,29
181	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	0,520	608,30 76,47	316,32 39,77
		<i>Total</i>	lei			16 615,54
		Total Refacere santurilor existent 27m.l. Inclusiv salariu				16 615,54 3 575,27
		5.6.5. Reparatia santurilor existente				
182	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii,	m2	140,000	67,84	9 497,54

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar de ciment, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (слой цементного раствора) M20			48,43	6 780,61
		<i>Total</i>	lei			9 497,54
		Total Reparatia santurilor existente Inclusiv salariu				9 497,54 6 780,61
		<i>Total</i>	lei			242 719,99
		Total Lucrari de evacuare a apelor Inclusiv salariu				242 719,99 27 911,93
		5.7. Constructia acceselor in curti 5 buc				
183	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) GA80 SM EN 13242 , h=15 cm	m3	17,300	<u>546,25</u> 12,75	<u>9 450,11</u> 220,50
184	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) LA30, h=20 cm	m3	119,100	<u>760,44</u> 50,98	<u>90 568,58</u> 6 071,96
185	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2)	t	0,040	<u>11 982,00</u> 0,00	<u>479,28</u> 0,00
186	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16 50/70	m2	66,000	<u>187,53</u> 4,25	<u>12 376,73</u> 280,40
		<i>Total</i>	lei			112 874,70
		Total Constructia acceselor in curti 5 buc Inclusiv salariu				112 874,70 6 572,85
		5.8. Constructia strazii laterale 3 buc				

1	2	3	4	5	6	7
187	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amestec granular din piatra sparta tratat cu ciment C5/6, conform SM EN 14227-1 2015), h=24cm	m3	96,260	$\frac{1\ 352,22}{74,77}$	$\frac{130\ 164,38}{7\ 197,71}$
188	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2)	t	0,232	$\frac{11\ 982,00}{0,00}$	$\frac{2\ 779,82}{0,00}$
189	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 8,0 см, механизированно) K=1.142 AB31.5 50/70	m2	386,700	$\frac{301,22}{6,79}$	$\frac{116\ 482,67}{2\ 626,66}$
190	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2)	t	0,120	$\frac{11\ 982,00}{0,00}$	$\frac{1\ 437,84}{0,00}$
191	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica asfalt poros, h=6 cm BAD 22.4, 50/70	m2	386,700	$\frac{245,45}{5,10}$	$\frac{94\ 916,75}{1\ 971,47}$
192	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2)	t	0,120	$\frac{11\ 982,00}{0,00}$	$\frac{1\ 437,84}{0,00}$
193	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70 h=5 cm k=1.25	m2	386,700	$\frac{234,41}{5,31}$	$\frac{90\ 645,47}{2\ 053,62}$
		<i>Total</i>	lei			437 864,77
		Total Constructia strazii laterale 3 buc Inclusiv salariu				437 864,77 13 849,46
		5.9. Rigola ranforsata din beton				

1	2	3	4	5	6	7
		armat				
194	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3	0,700	8 045,65 3 228,86	5 631,96 2 260,20
195	DI119	Fundatii monolite din betonC20/25 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificial	m3	72,000	2 549,99 271,05	183 599,30 19 515,91
196	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A500	t	2,120	18 073,27 2 073,27	38 315,33 4 395,33
197	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	6,300	626,46 84,12	3 946,68 529,96
		<i>Total</i>	lei			231 493,26
		Total Rigola ranforsata din beton armat Inclusiv salariu				231 493,26 26 701,40
		5.10. Reparatia podetilor existente				
198	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere tuburi existent	m3	135,000	203,93 203,93	27 530,28 27 530,28
199	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 на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) incarcarea	100 m3	1,350	1 829,18 0,00	2 469,39 0,00
200	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t	216,000	23,36 0,00	5 045,33 0,00
201	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,350	234,88 30,59	317,08 41,30
		<i>Total</i>	lei			35 362,08
		Total Reparatia podetilor				35 362,08

1	2	3	4	5	6	7
		existente Inclusiv salariu				27 571,58
		<i>Total</i>	lei			11 658 679,3 3
		Total Nod rutier km 41+960 Inclusiv salariu				11 658 679,3 3 662 567,24
		6. Lucrari de consolidare				
		6.1. Amenajarea rigolei de acostament 420 ml				
202	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	83,600	626,46 84,12	52 371,79 7 032,46
203	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) С 12/15 X0	m3	85,360	1 947,95 265,11	166 276,70 22 629,48
204	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-1-22-75) C20/25 XC4 XD1 XF4 V=0.139 m3/1 buc	buc	1 007,000	667,84 16,14	672 512,47 16 257,31
		<i>Total</i>	lei			891 160,97
		Total Amenajarea rigolei de acostament 420 ml Inclusiv salariu				891 160,97 45 919,25
		6.2. Constructia casiurilor pe taluz 90 ml				
205	TsA01C1	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 spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие	m3	26,000	123,21 123,21	3 203,37 3 203,37

1	2	3	4	5	6	7
		растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, твердый грунт)				
206	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	19,000	626,46 84,12	11 902,68 1 598,29
207	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-2-20-25 C20/25 XC4 XD1 XF4) casiuri pe acostament	buc	76,000	206,30 16,14	15 678,75 1 226,97
208	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-5 C20/25 XC4 XD1 XF4) casiuri pe acostament	buc	57,000	496,14 16,14	28 280,21 920,23
209	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН С 30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	4,560	2 859,35 265,11	13 038,63 1 208,89
210	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	5,730	626,46 84,12	3 589,60 482,01
211	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов до 0,02 м3/шт включительно) Б6 C20/25 XC4 XD1 XF4 casiuri pe taluz	buc	191,000	451,96 25,49	86 323,50 4 868,78
212	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня) под гаситель (disipatorului 16 buc) LA30	m3	4,600	626,46 84,12	2 881,70 386,95
213	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН С 30/37 XC4 XD1 XF4), h= 0,1 m	m3	4,900	2 859,35 265,11	14 010,81 1 299,02

1	2	3	4	5	6	7
214	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc C20/25 XC4 XD1 XF4	buc	7,000	73,68 16,14	515,73 113,01
215	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-9 C20/25 XC4 XD1 XF4) dissipator	buc	7,000	543,64 16,14	3 805,51 113,01
216	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-5 C20/25 XC4 XD1 XF4) dissipator	buc	42,000	496,14 16,14	20 838,05 678,06
217	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-9 C20/25 XC4 XD1 XF4) casiuri pe rigola	buc	12,000	543,64 16,14	6 523,73 193,73
		<i>Total</i>	lei			210 592,28
		Total Constructia casiurilor pe taluz 90 ml Inclusiv salariu				210 592,28 16 292,31
		6.3. Terasament				
218	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 бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3	2,240	1 064,01 0,00	2 383,38 0,00
219	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 (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18A1, при перемещении	100 m3	2,240	673,87 0,00	1 509,47 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории)				
220	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I incarcarea	100 m3	2,240	1 215,49 0,00	2 722,71 0,00
221	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	268,800	19,53 0,00	5 250,47 0,00
222	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,240	193,50 25,49	433,44 57,10
223	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 sarat, teren catg. I si II (Планировка естественного участка и земляного полотна бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)	100m2	14,960	63,33 0,00	947,47 0,00
224	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III taierea solului	100 m3	7,600	942,41 0,00	7 162,29 0,00
225	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19C1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт III категории)	100 m3	7,600	476,27 0,00	3 619,65 0,00
226	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	7,600	1 402,49	10 658,94

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 autovehicule teren cat. II încărcarea	m ³		0,00	0,00
227	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км) depozit temporar	t	1 466,800	11,83 0,00	17 355,18 0,00
228	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesută NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF și drum (Защита платформы железнодорожной насыпи и дороги нетканым полотном NETESIN) Geotextili PP40	m ²	687,000	54,55 3,40	37 476,65 2 334,98
229	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesută NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF și drum (Защита платформы железнодорожной насыпи и дороги нетканым полотном NETESIN) Geogrilă GX 80/80	m ²	616,000	72,00 3,40	44 352,72 2 093,66
230	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи)	100 m ³	1,700	12 019,32 11 385,98	20 432,84 19 356,17
231	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II încărcarea	100 m ³	7,600	1 402,49 0,00	10 658,94 0,00
232	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км) depozit temporar	t	1 466,800	11,83 0,00	17 355,18 0,00
233	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de	100m ²	37,200	176,80 0,00	6 577,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (Планировка автогрейдером до 175 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)				
234	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma rambleu	100 m3	9,300	1 364,25 0,00	12 687,51 0,00
235	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории) k=2	100 m3	15,200	163,33 0,00	2 482,63 0,00
		<i>Total</i>	lei			204 066,46
		Total Terasament Inklusiv salariu				204 066,46 23 841,90
		<i>Total</i>	lei			1 305 819,71
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				1 305 819,71 86 053,46
		7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere 7.1. Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet				
236	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	4,000	784,37 92,62	3 137,47 370,47
237	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	24,000	804,37 92,62	19 304,82 2 222,82
238	DF18A	Plantarea stilpilor pentru	buc	6,000	894,37	5 366,20

1	2	3	4	5	6	7
		indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)			92,62	555,70
239	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM3.35)	buc	4,000	1 545,08 92,62	6 180,31 370,47
240	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM3.40)	buc	4,000	1 545,08 92,62	6 180,31 370,47
241	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM3.45)	buc	1,000	2 109,71 92,62	2 109,71 92,62
242	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc	7,000	680,25 37,39	4 761,78 261,71
243	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A 1200 Norma aplicativa	buc	3,000	1 065,25 37,39	3 195,76 112,16
244	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	7,000	788,58 37,39	5 520,09 261,71
245	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B900	buc	18,000	1 384,42 37,39	24 919,65 672,96
246	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700	buc	4,000	788,58 37,39	3 154,34 149,55
247	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x850	buc	2,000	742,75 37,39	1 485,51 74,77
248	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x900	buc	1,000	861,92 37,39	861,92 37,39

1	2	3	4	5	6	7
249	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1250x350	buc	2,000	880,25 37,39	1 760,51 74,77
250	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1800x900	buc	3,000	3 263,58 37,39	9 790,75 112,16
251	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2500x1020	buc	8,000	3 996,92 37,39	31 975,40 299,09
252	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 4000x1500 Norma aplicativa	buc	3,000	27 555,25 37,39	82 665,76 112,16
253	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 3000x1500 Norma aplicativa	buc	1,000	12 055,25 37,39	12 055,25 37,39
254	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 3500x1500 Norma aplicativa	buc	1,000	19 305,25 37,39	19 305,25 37,39
255	pret	Borna kilometrica	buc	2,000	3 900,00 0,00	7 800,00 0,00
256	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	92,000	161,79 40,79	14 884,28 3 752,28
257	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	1 397,000	137,95 39,94	192 709,72 55 790,45
258	Dl135	Executarea parapetului metalic (bariera de protectie la drum H2-A-W4, (1ml = cca 21kg)	m	2 285,000	1 069,27 113,01	2 443 275,16 258 228,08
259	Dl135	Executarea parapetului metalic (bariera de protectie la drum H2-A-W3, (1ml = cca 21kg)	m	184,000	1 069,27 113,01	196 745,13 20 793,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 099 145,11
		Total Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet Inklusiv salariu				3 099 145,11 344 790,42
		<i>Total</i>	lei			3 099 145,11
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inklusiv salariu				3 099 145,11 344 790,42

		Total	lei	30 141 931,8 3
		Asigurarea sociala	24 %	470 714,80
		Total		30 612 646,6 3
		Cheltuieli de regie	5 %	1 530 632,33
		Total		32 143 278,9 7
		Beneficiu de deviz	2 %	642 865,58
		Total		32 786 144,5 4
		TVA	20 %	6 557 228,91
		Total deviz: Inklusiv salariu		39 343 373,45 <hr/> 1 961 311,67

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a nodului rutier
(pasajului), positionat pe drumul
public M3 Chisinau - Comrat -
Giurgiulesti - frontiera cu Romania**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse
Sectorul de drum km 41,59 - 42,10 si bratelele 1 si 2

Valoarea de deviz 39 343 373,45 lei

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

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,190	84,97	16,14
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	79,800	84,97	6 780,61
3.	7123010010200	Betonist	h-om	5 705,112	84,97	484 763,33
4.	71230110200	Betonist	h-om	3,002	84,97	255,08
5.	71230110200	Betonist	h-om.	0,275	84,97	23,37
6.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	13,030	84,97	1 107,16
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,235	84,97	19,96
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	334,130	84,97	28 391,03
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,380	84,97	542,11
10.	7124010010700	Montator PB	h-om.	6,820	84,97	579,50
11.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,140	84,97	96,87
12.	7129020012800	Pavator	h-om	897,124	84,97	76 228,60
13.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4 470,822	84,97	379 885,72
14.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,599	84,97	220,84
15.	7132030012600	Mozaicar	h-om	162,184	84,97	13 780,77
16.	7132030012600	Mozaicar	h-om.	37,088	84,97	3 151,37
17.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39,090	84,97	3 321,48
18.	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,155	84,97	13,19
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	125,730	84,97	10 683,28
20.	7422090100200	Corhonitor	h-om	2,630	84,97	223,47
21.	8141260100100	Fasonator	h-om	1,090	84,97	92,62
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 960,731	84,97	251 573,31
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 134,460	84,97	266 335,07
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	5 098,585	84,97	433 226,80
Total manopera						1 961 311,67

Material:

1.	1111000100013-AB31.5	Mixtura asfaltica preparata la cald AB 31.5 50/70	t	4 543,998	1 473,33	6 694 808,77
2.	1111000100013-BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 50/70	t	967,237	1 798,33	1 739 411,67
3.	111100010001310-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4, 50/70, conform SM EN 13108-1	t	2 631,300	1 615,00	4 249 549,02
4.	111100010001311-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	14,200	1 850,00	26 270,00

		agregate marunte BA 8 50/70				
5.	11110001000131 1-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	1 306,575	1 923,33	2 512 974,0 3
6.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	449,535	1,00	449,54
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm LA30	m3	24,177	404,63	9 782,86
8.	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	299,199	404,63	121 064,89
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm LA30	m3	145,183	404,63	58 745,36
10.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	185,700	404,63	75 139,90
11.	1411122201752- 001	Piatra sparta amestec optimal	m3	4,657	424,26	1 975,99
12.	1421102200467	Balast GA80 SM EN 13242+A1 amestic optimal 0-63	m3	4 758,406	413,47	1 967 458,1 3
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,878	413,47	363,12
14.	1421102200525	Nisip	m3	106,320	413,47	43 960,09
15.	1421102200525- 1	Nisip bitumat fara pret	m3	0,891	0,00	0,00
16.	1421302200464	Amestec granular din piatra sparta tratat cu ciment C5/6, conform SM EN 14227-1 2015	m3	2 100,242	1 114,67	2 341 076,6 2
17.	14221022055070 -AB 31.5	Beton asfaltic AB 31,5 50/70, conform SM EN 13108-7	t	284,618	1 473,33	419 336,24
18.	1422102205511- C25/30	Beton in stratul de uzura C25/30 XF4	m3	1,350	1 845,83	2 491,87
19.	1422102205512- C25/30	Beton in banda pentru longrine C25/30 XF4	m3	0,135	1 845,83	249,19
20.	1422102205513- C25/30	Beton in stratul de rezistenta C25/30 XF4	m3	3,848	1 845,83	7 101,83
21.	1711217329883- 1	Geocompozit PGM - G100/100	m2	4 837,900	78,91	381 758,69
22.	1711217329883- 10	Geogriile GX 80/80	m2	616,000	65,45	40 317,20
23.	1711217329883- 2	Geotextil PP-40	m2	687,000	48,00	32 976,00
24.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,002	5 000,00	10,80
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,967	5 000,00	14 834,08
26.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,000	5 000,00	2,40
27.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,002	5 000,00	7,80
28.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,072	341,67	24,60
29.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,020	341,67	6,85
30.	21423543455465 6	Borna kilometrica	buc	2,000	3 900,00	7 800,00
31.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	3 654,742	20,00	73 094,85
32.	2320166200676	White spirit	kg	179,639	33,33	5 987,37
33.	2320187315789	Decofrol	kg	7,533	58,33	439,37
34.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,174	14 000,00	2 431,90
35.	2320322600040	Bitum	t	13,946	11 400,00	158 986,68
36.	23203226000401	Bitum	t	15,277	11 400,00	174 157,34
37.	2320322600192	Bitum pentru drumuri	kg	68,914	14,00	964,79
38.	2320322600220	Bitum pentru drumuri	kg	30,583	14,00	428,16
39.	2320322600220- 24	Mastic bituminos	kg	6 232,470	38,00	236 833,86
40.	2413527345000	Fluid de protectie p=45	t	0,172	25 000,00	4 294,47
41.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	1 019,810	70,00	71 386,70
42.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI	kg	488,950	79,17	38 710,17

		1708-61 A9				
43.	2615107326105-12535	Indicatoare 1250x350	buc	2,000	825,00	1 650,00
44.	2615107326105-18090	Indicatoare 1800x900	buc	3,000	3 208,33	9 624,99
45.	2615107326105-250102	Indicatoare 2500x1020	buc	8,000	3 941,67	31 533,36
46.	2615107326105-30150	Indicatoare 3000x1500	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
47.	2615107326105-35150	Indicatoare 3500x1500	buc	1,000	19 250,00	19 250,00
48.	2615107326105-3585	Indicatoare 350x850	buc	2,000	687,50	1 375,00
49.	2615107326105-40150	Indicatoare 4000x1500	buc	3,000	27 500,00	82 500,00
50.	2615107326105-6090	Indicatoare 600x900	buc	1,000	806,67	806,67
51.	2615107326105-700	Indicator D700	buc	4,000	733,33	2 933,32
52.	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	7,000	733,33	5 133,31
53.	2615107326105-900	Indicator A900	buc	7,000	625,00	4 375,00
54.	2615107326105-9090	Indicator B900	buc	18,000	1 329,17	23 925,06
55.	2615107326105-A1200	Indicatoare A1200	buc	3,000	1 010,00	3 030,00
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	980,000	2,00	1 960,00
57.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	92,000	120,00	11 040,00
58.	2663102100-C16/20-2	Beton C16/20 XF2	m3	1,173	1 801,00	2 112,57
59.	26631021000-C16/20-1	Beton C16/20 XF4	m3	1,122	1 801,00	2 020,72
60.	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 X0	m3	18,353	1 667,50	30 604,29
61.	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 X0	m3	142,100	1 801,00	255 922,46
62.	2663102100000-C20/25	Beton C20/25 XC4 XD1 XF4	m3	88,363	1 880,00	166 121,69
63.	2663102100933-C12/15	Beton de ciment C 12/15 X0	m3	9,878	1 667,50	16 472,23
64.	2663102100957-C15/20	Beton de ciment clasa C16/20 XF2	m3	13,000	1 801,00	23 413,00
65.	2663102100957-M200	Mortar de ciment M20	m3	22,134	1 801,00	39 862,63
66.	26631021010-C30/37	Beton gata preparat marca C 30/37 XC4 XD1 XF4	m3	9,859	2 571,67	25 355,23
67.	2663102101000-C12/15	Beton gata preparat marca C12/15 X0	m3	180,756	1 667,50	301 410,57
68.	2663102101000-C16/20	Beton gata preparat marca C16/20 X0	m3	3,336	1 801,00	6 009,00
69.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 C18/22.5 XC4 XD1 XF2	m	207,030	140,00	28 984,20
70.	2666122800561-800	Tuburi din beton armat de diam 0.8m TS30.25.3.	m3	2,250	8 525,00	19 181,25
71.	2666122800561-8007	Tuburi din beton armat de diam 0.8m CT-8-10 cu fund	m3	0,327	7 516,67	2 457,95
72.	2666122800561-80071	Tuburi din beton armat de diam 0.8m CT-8-2,5	m3	0,063	10 193,33	642,18
73.	26661228005631	Placa de acoperire CTP-3-10 (V=0.09m3)	m3	0,093	10 129,17	938,97
74.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat B6 C20/25 XC4 XD1 XF4	buc	192,337	423,50	81 454,72
75.	2666122800611-185010	Element prefabricat din beton armat B-1-22-75 C20/25 XC4 XD1 XF4	buc	1 014,049	623,33	632 087,16
76.	2666122800611-501	Bloc de disepare C20/25 XC4 XD1 XF4	m3	0,028	8 382,92	234,72
77.	2666122800611-555	Element prefabricat din beton armat B-5 C20/25 XC4 XD1 XF4	buc	99,693	452,83	45 143,98
78.	2666122800611-	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	19,133	500,00	9 566,50

	999	C20/25 XC4 XD1 XF4				
79.	2666122800611-b1	Element prefabricat din beton armat bloc B-1-22-75 C20/25 XC4 XD1 XF4	m3	14,000	6 114,17	85 598,38
80.	2666122800611-b2	Element prefabricat din beton armat bloc B-2-20-25 C20/25 XC4 XD1 XF4	m3	0,500	7 150,00	3 575,00
81.	2666122800611-b5	Element prefabricat din beton armat bloc B-5 C20/25 XC4 XD1 XF4	m3	1,200	5 958,33	7 150,00
82.	2666122800611-b6	Element prefabricat din beton armat bloc B-6 C20/25 XC4 XD1 XF4	m3	1,518	19 250,00	29 221,50
83.	2666122800611-b9	Element prefabricat din beton armat bloc B-9 C20/25 XC4 XD1 XF2	m3	0,450	5 613,67	2 526,15
84.	2666122800611-B2-20	Element prefabricat din beton armat B-2-20-25 C20/25 XC4 XD1 XF4	buc	76,532	165,00	12 627,78
85.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	45,452	1,00	45,45
86.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II fulgi	kg	2 785,760	1,00	2 785,76
87.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,053	1 000,00	53,40
88.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	41,554	16,00	664,86
89.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	8,098	30,00	242,95
90.	2710602000224	Otel beton profil neted D = 20 mm A500	kg	3,342	16,00	53,47
91.	271060200100	Otel beton A500	kg	2,370	16,00	37,92
92.	271060200100-1	Otel beton A240	kg	0,240	16,00	3,84
93.	2710703517201	Armatura A500	t	2,120	16 000,00	33 920,00
94.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,039	28,00	1,10
95.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,085	28,00	2,39
96.	28111063012001-U2	Bariera de protectie tip H2-A-W4	t	49,425	40 000,00	1 976 982,00
97.	28111063012001-U3	Bariera de protectie tip H2-A-W3	t	3,980	40 000,00	159 196,80
98.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2,30	buc	4,000	525,00	2 100,00
99.	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	24,000	545,00	13 080,00
100.	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	6,000	635,00	3 810,00
101.	2811106301794-340	Stilp metalic confectionat industrial CKM3.40	buc	4,000	1 285,71	5 142,84
102.	2811106301794-345	Stilp metalic confectionat industrial CKM3.35	buc	4,000	1 285,71	5 142,84
103.	2811106301794-435	Stilp metalic confectionat industrial CKM3.45	buc	1,000	1 850,34	1 850,34
104.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	12,031	1,00	12,03
105.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,337	17,81	23,81
106.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,674	32,00	85,56
107.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	120,000	1,46	175,20
108.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	240,000	1,46	350,40
109.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	120,000	0,63	75,60
110.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,400	88,80	213,12
111.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,200	88,80	106,56
112.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	240,000	0,63	151,20

113.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	92,000	1,00	92,00
114.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,020	5 000,00	5 100,00
115.	28752742036244	Grila din fonta C250 (110 kg)	buc	1,020	5 000,00	5 100,00
116.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	4,679	25,00	116,97
117.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	230,681	17,81	4 108,44
118.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,287	1 801,00	517,55
119.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 756,261	20,00	35 125,23
120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	109,697	20,00	2 193,94
121.	4100126202818	Ара	m3	188,797	20,00	3 775,94
122.	87859	Пакия просмоленая	kg	6,176	50,00	308,77
		Total materiale de constructii				25 822 243,02

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	824,279	178,60	147 216,30
2.	2912340002507	Motocompresor cu 1 ciocan de abataj , debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,075	291,67	1 188,57
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	514,895	291,67	150 179,42
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	266,325	30,00	7 989,75
5.	2922140007000	Macara	h-ut	102,260	400,00	40 903,99
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	67,056	400,00	26 822,40
7.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	31,264	25,00	781,61
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	8,512	800,00	6 809,28
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	160,509	566,67	90 955,67
10.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 470,502	2,00	2 941,00
11.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	31,264	550,00	17 195,40
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	630,148	400,00	252 059,26
13.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	161,235	400,00	64 493,97
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	508,994	400,00	203 597,57
15.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	172,794	400,00	69 117,44
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	70,279	318,60	22 390,91
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	60,164	468,66	28 196,34
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	61,644	468,66	28 890,21
19.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	161,235	800,00	128 987,94
20.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	510,632	800,00	408 505,76
21.	2952260003000	Excavator	h-ut	9,728	623,33	6 063,75
22.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	115,513	623,33	72 002,72

23.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	93,481	416,67	38 950,63
24.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	87,820	506,67	44 495,94
25.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,483	506,67	9 871,50
26.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	106,162	506,67	53 789,10
27.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	91,106	450,00	40 997,75
28.	2952270003007	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 35-40t/h	h-ut	0,042	1 200,00	49,98
29.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	514,895	17,50	9 010,66
30.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	31,264	65,00	2 032,18
31.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	1,272	65,00	82,67
32.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,980	35,00	34,30
33.	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	6,016	250,00	1 503,90
34.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	31,264	112,10	3 504,73
35.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	38,150	17,50	667,62
36.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	48,448	35,00	1 695,68
37.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,042	500,00	20,82
38.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,194	398,71	475,98
39.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,096	65,00	6,24
40.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,058	412,00	23,81
41.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,368	398,71	5 330,03
42.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	100,788	400,00	40 315,28
43.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	529,284	510,00	269 934,65
44.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	182,755	271,70	49 654,41
45.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	32,000	270,00	8 640,00
Total utilaje de constructii						2 358 377,15

Total	lei	30 141 931,83
Asigurarea sociala	24 %	470 714,80
Total		30 612 646,63
Cheltuieli de regie	5 %	1 530 632,33
Total		32 143 278,97
Beneficiu de deviz	2 %	642 865,58
Total		32 786 144,54
TVA	20 %	6 557 228,91

Total deviz:

39 343 373,45

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a nodului rutier
(pasajului), pozitionat pe drumul public M3 Chisinau
- Comrat - Giurgiulesti - frontiera cu Romania**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolare dale din beton				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого простого бетона механизированными средствами)	m3			385,76 290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	291,67	84,58
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	17,50	5,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
2	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 на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) încarcarea	100 m3			1 829,18 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	416,67	1 829,18
3	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t			23,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	510,00	23,36
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			234,88 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	404,63	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	506,67	202,67
		1.2. Demolare casiuri 7.1 m3				
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого простого бетона механизированными средствами)	m3			385,76 290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	291,67	84,58
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	17,50	5,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
6	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 на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) încarcarea	100 m3			1 829,18 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	4,3900	416,67	1 829,18

1	2	3	4	5	6	7
		buldoex				
7	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t			23,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	510,00	23,36
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			234,87 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	404,63	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	506,67	202,67
		1.3. Taierea copacilor				
9	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, foioase tari si foioase moi, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			144,74 138,50
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	84,97	92,62
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	65,00	6,24
10	TsG15A	Tararea in depozite a arborilor sau cioatelor izolate, pina la distanta de 150 m, cu sufa sau trolitul, montata pe tractor S-1500, in terenuri neaccidentate (Перемещение деревьев или отдельных пней на склад на расстояние до 150 м лебедкой, на тракторе S-1500, на площади без препятствий) К=2	buc			323,33 96,87
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5700	84,97	96,87
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,2840	398,71	226,47
11	TrIIAG03G2	Materialele din grupa G - lem rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
12	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t			23,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	510,00	23,36
13	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm (Корчевание пней срубленных деревьев, корчевателем, на тракторе S-1500, с пойменных участков, диаметром 40 см)	100 buc			1 524,13 0,00
	2955270007615	Echiptament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,8800	412,00	774,56
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,8800	398,71	749,57
14	TrIIAG03G2	Materialele din grupa G - lem rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
15	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t			23,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	510,00	23,36
16	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase (Корчевание корчевателем на тракторе S-1500 поверхностей с кустами или деревьями диаметром до 10 см, включая сваливание древесных материалов лиственных пород в кучи за пределы или внутри рабочей зоны)	ha			3 161,77 0,00
	2955270007615	Echiptament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	412,00	1 606,80
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	398,71	1 554,97

1	2	3	4	5	6	7
17	TrIIAG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
18	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t			23,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	510,00	23,36
		1.4. Demolarea rigolelor corasabile 1034 ml				
19	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого простого бетона механизированными средствами)	m3			385,76 290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	291,67	84,58
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	17,50	5,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3			1 402,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	623,33	1 402,49
21	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t			23,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	510,00	23,36
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			234,88 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	404,63	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	506,67	202,67
		2. Lucrari de reparatii				
		2.1. Curatarea si colmatarea rosturi 1932 ml				
23	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			45,82 9,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,00	0,46
	2320322600220-24	Mastic bituminos	kg	0,6000	38,00	22,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	33,33	0,93
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	20,00	12,00
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	35,00	0,28
24	pretul firmei	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg			38,00 0,00
	2320322600220-24	Mastic bituminos	kg	1,0000	38,00	38,00
		2.2. Curatirea si repararea rigolelor 280 ml				
25	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			203,93 203,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	84,97	203,93
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			1 829,18

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) incarcarea				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	416,67	1 829,18
27	Ts151A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t			23,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	510,00	23,36
28	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			234,88 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	404,63	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	506,67	202,67
29	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			45,82 9,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,00	0,46
	2320322600220-24	Mastic bituminos	kg	0,6000	38,00	22,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	33,33	0,93
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	20,00	12,00
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	35,00	0,28
30	pretul firmei	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg			38,00 0,00
	2320322600220-24	Mastic bituminos	kg	1,0000	38,00	38,00
31	DI90A	Reparatia partiala a rigolilor de beton cu beton monolit C15/20 XF2 beton 0.05m3/m2	m2			121,49 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2663102100957-C15/20	Beton de ciment clasa C16/20 XF2	m3	0,0500	1 801,00	90,05
32	DI90A	Reparatia partiala a rigolilor de beton cu mortar de ciment M20 mortar 0.03m3/m2	m2			180,92 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2663102100957-M200	Mortar de ciment M20	m3	0,0830	1 801,00	149,48
		2.3. Decolmatarea si inaltare guri de scurgere cu 20 cm				
33	RpDA03A	Desfundarea manuala guri de scurgere	m3			203,93 203,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	84,97	203,93
34	AcE06A	Demontarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere k=0.3	buc			28,80 28,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	28,80
35	DII19	Reparatie dale monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 pereti blocului	m3			3 255,49 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021010-C30/37	Beton gata preparat marca C 30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 571,67	2 623,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
36	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			24,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100	Otel beton A500	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
37	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			24,07
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	Otel beton A240	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
38	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (омоноличивание C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			2 826,81
						211,57
	71230110200	Betonist	h-om.	1,2500	84,97	106,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,36
	26631021010-C30/37	Beton gata preparat marca C 30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0080	2 571,67	2 592,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	65,00	21,00
39	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			130,21
						80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	9,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	341,67	20,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	28,00	1,99
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	17,81	0,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	58,33	8,75
40	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Установка решеток с чугунной рамой, на сливном отверстии)	buc			5 196,02
						96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	5 000,00	5 100,00
		2.4. Amenajarea casii la PC 321+00				
41	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 987,52
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	416,67	1 987,52
42	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,53
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	510,00	19,53
43	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			234,88
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	404,63	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	506,67	202,67
44	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in strat-uri cu grosimea de 5-20 cm (МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН C 12/15)	m3			1 947,95
						265,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om.	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2663102101000-C12/15	Beton gata preparat marca C12/15 XO	m3	1,0080	1 667,50	1 680,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
45	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in strat-uri cu grosimea de 5-20 cm (МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН C 16/20 XO)	m3			2 082,51
						265,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om.	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2663102101000-C16/20	Beton gata preparat marca C16/20 XO	m3	1,0080	1 801,00	1 815,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
46	DI122	Montarea inelelor din beton armat cu diametrul	m3			8 988,43

1	2	3	4	5	6	7
		0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Tub din beton armat de diam 0.8m CT-8-10 cu fund - 1buc				679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-8007	Tuburi din beton armat de diam 0.8m CT-8-10 cu fund	m3	1,0000	7 516,67	7 516,67
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
47	DI122	Montarea inelelor din beton armat cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Tub din beton armat de diam 0.8m CT-8-2,5 - 1buc	m3			11 665,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-80071	Tuburi din beton armat de diam 0.8m CT-8-2,5	m3	1,0000	10 193,33	10 193,33
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
48	DI124	Montarea placilor din beton armat, pentru edificii artificiale la drumuri (Placa de acoperire CTP-3-10 (V=0.09m3))	m3			11 444,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 801,00	222,60
	26661228005631	Placa de acoperire CTP-3-10 (V=0.09m3)	m3	1,0000	10 129,17	10 433,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	400,00	296,00
49	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Grila din fonta C250) - 1 buc (110 kg)	buc			5 196,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	28752742036244	Grila din fonta C250 (110 kg)	buc	1,0000	5 000,00	5 100,00
50	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			2 826,81
	71230110200	Betonist	h-om.	1,2500	84,97	106,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,36
	26631021010-C30/37	Beton gata preparat marca C 30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0080	2 571,67	2 592,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	65,00	21,00
51	TsC54B	Strat de fundatie din amestec optimal din piatra sparta, conform EN 13285	m3			649,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-001	Piatra sparta amestec optimal	m3	1,1500	424,26	487,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
52	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.3 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0.3 m) TS 30.25.3 - 9buc	m3			9 996,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-800	Tuburi din beton armat de diam 0.8m TS30.25.3.	m3	1,0000	8 525,00	8 525,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
53	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			128,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 000,00	64,89
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 801,00	13,91
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
54	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			282,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 000,00	98,06
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 801,00	13,91
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	30,00	72,31
55	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 661,52
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	84,97	2 199,02
	87859	Па́кля просмо́ленная	kg	29,2500	50,00	1 462,50
56	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			50,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	50,00	50,00
		3. Lucrari terasamente				
57	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 388,28 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	506,67	1 388,28
58	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			815,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	506,67	815,74
59	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat. II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы) cu transport la 1 km	100 m3			8 045,65 3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	623,33	1 894,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	566,67	181,33
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	506,67	40,53
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	270,00	2 700,00
60	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3			1 402,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	623,33	1 402,49
61	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t			23,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	510,00	23,36
62	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			234,88 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	404,63	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	506,67	202,67
63	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=14	100 m3			1 061,05 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	404,63	67,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	506,67	993,07
64	TsC21C1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. III amenajarea patului	100 m3			2 725,68 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,8100	566,67	2 725,68
65	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III taierea solului	100 m3			942,41 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	506,67	942,41
66	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19C1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт III категории)	100 m3			476,27 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	506,67	476,27
67	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3			1 402,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	623,33	1 402,49
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта	t			13,77

1	2	3	4	5	6	7
		автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км) in rambleu				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	510,00	13,77
69	TsE05C	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. III (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)	100m2			176,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	566,67	176,80
70	DI110	Аменажarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3			546,25 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast GA80 SM EN 13242+A1 amestic optimal 0-63	m3	1,2200	413,47	504,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	566,67	12,24
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	468,66	12,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,70	2,64
71	TsE05C	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. III (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)	100m2			176,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	566,67	176,80
72	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 364,25 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	468,66	558,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	506,67	805,61
		4. Structura rutiera				
73	DZ19B	Prepararea nisipului bituminat si a dressingului gras cu nisip 0-3 mm si 2-3% bitum, in instalatii tip LPX (Приготовление битумного песка и толстого покрытия из песка 0-3 мм и 2-3% битума, в установках тип LPX)	t			1 048,40 8,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	84,97	8,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7380	413,47	305,14
	2320322600220	Bitum pentru drumuri	kg	25,7000	14,00	359,80
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	15,5200	20,00	310,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0100	506,67	5,07
	2952270003007	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 35-40t/h	h-ut	0,0350	1 200,00	42,00
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0350	500,00	17,50
74	TsI51C6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 26 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 26 км) Y=1.75 t/m3	t			59,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1175	510,00	59,92
75	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) nisip bitumat	m3			130,73 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525-1	Nisip bitumat fara pret	m3	1,3110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	271,70	6,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	566,67	27,20

1	2	3	4	5	6	7
76	DC01D	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 23 cm (Бетонные покрытия на автострадах, дорогах класса I-IV, аэропортных полосах, выполненные в 2 слоя (прочные и износостойкие, толщиной 23 см) Beton C25/30 XF4	m2			579,15 58,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	84,97	55,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	1422102205512-C25/30	Beton in banda pentru longrine C25/30 XF4	m3	0,0060	1 845,83	11,07
	1422102205513-C25/30	Beton in stratul de rezistenta C25/30 XF4	m3	0,1710	1 845,83	315,64
	1422102205511-C25/30	Beton in stratul de uzura C25/30 XF4	m3	0,0600	1 845,83	110,75
	2710602000224	Otel beton profil neted D = 20 mm A500	kg	0,0050	16,00	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	17,81	0,04
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	1,00	0,07
	2320322600192	Bitum pentru drumuri	kg	0,1060	14,00	1,48
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0670	16,00	1,07
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00003	341,67	0,01
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	32,00	0,13
	2875275891619	Crampoane marime 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	25,00	0,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,0170	33,33	0,57
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	20,00	0,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,42
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	1,00	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	58,33	0,64
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0690	112,10	7,73
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0690	550,00	37,95
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0690	65,00	4,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0120	271,70	3,26
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	398,71	7,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,00	4,40
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0690	25,00	1,73
	2912340002507	Motocompresor cu 1 ciocan de abataj , debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0060	291,67	1,75
77	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice (Защита свежей бетонной поверхности химическими веществами)	10 m2			102,04 15,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2413527345000	Fluid de protectie p=45	t	0,00257	25 000,00	64,25
	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0900	250,00	22,50
78	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma strat de baza din nisip-prundis	100 m3			1 364,25 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	468,66	558,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	506,67	805,60
79	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amestec granular din piatra sparta tratat cu ciment C5/6, conform SM EN 14227-1 2015), h=24cm	m3			1 352,22 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Amestec granular din piatra sparta tratat cu ciment C5/6, conform SM EN 14227-1 2015	m3	1,0030	1 114,67	1 118,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0720	271,70	19,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	566,67	2,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	800,00	61,60
80	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) h=20 cm	m3			546,25 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast GA80 SM EN 13242+A1 amestic optimal 0-	m3	1,2200	413,47	504,43

1	2	3	4	5	6	7
		63				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	566,67	12,24
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	468,66	12,79
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,70	2,64
81	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice AB 31,5 50/70, conform SM EN 13108-7	t			1 597,90 17,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	84,97	17,84
	14221022055070-AB 31.5	Beton asfaltic AB 31,5 50/70, conform SM EN 13108-7	t	1,0100	1 473,33	1 488,06
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	318,60	12,71
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	400,00	53,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	800,00	26,08
82	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			11 982,00 0,00
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	11 400,00	11 742,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
83	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanică (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 7,0 см, механизированно) H=8 cm, k=1.142 AB 31,5 50/70, conform SM EN 13108-7	m2			301,22 6,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	6,79
	1111000100013-AB31.5	Mixtura asfaltică preparată la cald AB 31.5 50/70	t	0,1650	1 473,33	277,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	400,00	4,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	400,00	4,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	800,00	8,41
84	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			11 982,00 0,00
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	11 400,00	11 742,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
85	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică BAD 22,4, 50/70, conform SM EN 13108-1	m2			245,45 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-BAD	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4, 50/70, conform SM EN 13108-1	t	0,1410	1 615,00	227,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
86	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			11 982,00 0,00
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	11 400,00	11 742,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
87	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (asfalt pe bază de mastic bituminos H=5 cm k=1.25 MAS16, 50/70, conform SM EN 13108-5	m2			249,60 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311-MAS	Asfalt pe bază de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0972	1 923,33	233,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
88	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 1.2 l/m2	t			11 982,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	11 400,00	11 742,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
89	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги или земляное полотно дороги) PGM - G100/100	m2			82,14 3,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	84,97	0,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	84,97	2,89
	1711217329883-1	Geocompozit PGM - G100/100	m2	1,0000	78,91	78,91
		5. Nod rutier km 41+960				
		5.1. Lucrari pregatitoare				
		5.1.1. Darimarea dalelor din beton 162 m3				
90	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого простого бетона механизированными средствами)	m3			385,76 290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	291,67	84,58
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	17,50	5,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
91	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3			1 402,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	623,33	1 402,49
92	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			29,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	510,00	29,12
		5.1.2. Demolari santuri 103 m.l.				
93	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого простого бетона механизированными средствами)	m3			385,76 290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	291,67	84,58
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	17,50	5,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
94	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3			1 402,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	623,33	1 402,49
95	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			29,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	510,00	29,12
		5.1.3. Demolare pereu sant 42 m.p.				
96	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого	m3			385,76

1	2	3	4	5	6	7
		простого бетона механизированными средствами)				290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	291,67	84,58
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	17,50	5,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
97	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II încărcarea	100 m3			1 402,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	623,33	1 402,49
98	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			29,12 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	510,00	29,12
		5.1.4. Demolare rigola de acostament 110 m.l.				
99	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого простого бетона механизированными средствами)	m3			385,76 290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	291,67	84,58
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	17,50	5,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
100	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II încărcarea	100 m3			1 402,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	623,33	1 402,49
101	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			29,12 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	510,00	29,12
		5.2. Lucrari de reparatii				
		5.2.1. Curatare si refacere rosturi longitudinale				
102	DI08A	Intretinerea rosturilor și colmatarea crapăturilor, la îmbracaminti cu lianți hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			39,47 9,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,00	0,46
	2320322600220-24	Mastic bituminos	kg	0,4300	38,00	16,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	33,33	0,93
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	20,00	12,00
	1221000100001	Pudretă de cauciuc de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,1150	1,00	0,12
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		5.2.2. Curatare si refacere rosturi transversale				
103	DI08A	Intretinerea rosturilor și colmatarea crapăturilor, la îmbracaminti cu lianți hidraulici, folosind	m			39,47

1	2	3	4	5	6	7
		mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)				9,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,00	0,46
	2320322600220-24	Mastic bituminos	kg	0,4300	38,00	16,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	33,33	0,93
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	20,00	12,00
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	1,00	0,12
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		5.2.3. Reparatii rosturi la sant				
104	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			39,47 9,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,00	0,46
	2320322600220-24	Mastic bituminos	kg	0,4300	38,00	16,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	33,33	0,93
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	20,00	12,00
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	1,00	0,12
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		5.2.4. Curatare santuri 588 m.l.				
105	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere (Ручная очистка канав, стоков)	m3			203,93 203,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	84,97	203,93
106	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3			1 402,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	623,33	1 402,49
107	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			29,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	510,00	29,12
		5.3. Sistem rutier				
108	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) GA80 SM EN 13242) h=20cm	m3			546,25 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast GA80 SM EN 13242+A1 amestic optimal 0-63	m3	1,2200	413,47	504,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	566,67	12,24
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	468,66	12,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,70	2,64
109	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2)	t			11 982,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 400,00	11 742,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
110	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона) AB 31.5 50/70	t			1 597,90 17,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	84,97	17,84
	1111000100013-AB31.5	Mixtura asfaltica preparata la cald AB 31.5 50/70	t	1,0100	1 473,33	1 488,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	318,60	12,71
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	400,00	53,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	800,00	26,08
111	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 8,0 см, механизированно) K=1.142 AB31.5 50/70	m2			301,22 6,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	6,79
	1111000100013-AB31.5	Mixtura asfaltica preparata la cald AB 31.5 50/70	t	0,1650	1 473,33	277,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	400,00	4,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	400,00	4,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	800,00	8,41
112	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2)	t			11 982,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 400,00	11 742,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
113	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica asfalt poros, h=6 cm BAD 22,4 50/70	m2			245,45 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4, 50/70, conform SM EN 13108-1	t	0,1410	1 615,00	227,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
114	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2)	t			11 982,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 400,00	11 742,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
115	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие BA 16 50/70, толщиной 5,0 см механически) k=1.25	m2			234,41 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	1111000100013-BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 50/70	t	0,0972	1 798,33	218,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
116	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amestec granular din piatra sparta tratat cu ciment C5/6, conform SM EN 14227-1 2015), h=24cm	m3			1 352,22 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Ameestec granular din piatra sparta tratat cu ciment C5/6, conform SM EN 14227-1 2015	m3	1,0030	1 114,67	1 118,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	271,70	19,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	566,67	2,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	800,00	61,60
117	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 1.2 litri/m2)	t			11 982,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 400,00	11 742,00

1	2	3	4	5	6	7
	295222000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
118	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги или земляное полотно дороги) Geocompozit cu rol antifisura PGM-G100/100	m2			82,14 3,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	84,97	0,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	84,97	2,89
	1711217329883-1	Geocompozit PGM - G100/100	m2	1,0000	78,91	78,91
119	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2			59,75 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	0,1260	404,63	50,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	566,67	1,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	271,70	0,26
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	318,60	3,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
120	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115, k=5	m2			25,49 0,00
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	0,0126	404,63	25,49
121	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 экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 402,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	623,33	1 402,49
122	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			19,53 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	510,00	19,53
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			234,88 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	404,63	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	506,67	202,67
124	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) k=10	100 m3			757,89 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	404,63	48,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	506,67	709,34
125	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 364,25 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	468,66	558,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	506,67	805,61
126	DC02E	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri si strazi de clasa V-a, drumuri industriale, agricole, forestiere si asimilate acestora, alei, platforme de stationare si locuri de parcare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 22 cm (Бетонные покрытия дорог и улиц класса V-a, промышленных дорог, с/х, лесных, алей, площадок остановок и мест парковки, выполненные в два слоя (прочные и износостойкие), общей толщиной 22 см) C16/20 X0	m2			528,97 56,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 X0	m3	0,2200	1 801,00	396,22
	2710602000224	Otel beton profil neted D = 20 mm A500	kg	0,0050	16,00	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	17,81	0,04
	1421102200525	Nisip	m3	0,0300	413,47	12,40
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	1,00	0,07
	2320322600192	Bitum pentru drumuri	kg	0,1030	14,00	1,44
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0620	16,00	0,99
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00003	341,67	0,01
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	32,00	0,13
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	25,00	0,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,0150	33,33	0,50
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	20,00	0,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,42
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	1,00	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	58,33	0,64
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0460	112,10	5,16
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0460	550,00	25,30
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0460	65,00	2,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	271,70	1,93
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	398,71	7,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,00	4,40
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0460	25,00	1,15
	2912340002507	Motocompresor cu 1 ciocan de abataj , debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0061	291,67	1,78
127	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice (Защита свежей бетонной поверхности химическими веществами)	10 m2			102,04 15,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2413527345000	Fluid de protectie p=45	t	0,00257	25 000,00	64,25
	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0900	250,00	22,50
128	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (песок)	m3			672,79 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip	m3	1,3110	413,47	542,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	271,70	6,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	566,67	27,20
		5.4. Amenajarea benzii de separare				
129	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			613,07 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	506,67	613,07
130	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	100 m3			339,47 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	506,67	339,47
131	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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3			1 712,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	416,67	1 712,51
132	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t			23,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	510,00	23,36
133	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km,	100 m3			139,83

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт I категории) la 1 km k=2				0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0100	404,63	8,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	506,67	131,73
134	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 la trotuare	m2			98,70
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	0,1740	404,63	70,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	318,60	4,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	271,70	1,49
135	D1112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111 k=-2	m2			6,91
						2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	0,0057	404,63	4,61
136	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2)	t			11 982,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 400,00	11 742,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
137	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica BA 8 50/70	m2			142,00
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	0,0710	1 850,00	131,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	800,00	3,20
138	DE10C	Borduri prefabricate din beton 15x30 cm, pe fundatie de beton C18/22.5 XC4 XD1 XF2	m			289,46
						56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 X0	m3	0,0550	1 667,50	91,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 C18/22.5 XC4 XD1 XF2	m	1,0050	140,00	140,70
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			626,46
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	404,63	465,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
140	TsC54C	Strat de fundatie din balast (Balast GA80 SMEN 13242+A1)	m3			636,62
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200467	Balast GA80 SM EN 13242+A1 amestec optimal 0-63	m3	1,1500	413,47	475,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		5.5. Terasamente				
141	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			613,07
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	506,67	613,07
142	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	100 m3			339,47
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	506,67	339,47
143	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint	100 m3			1 712,51

1	2	3	4	5	6	7
		cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I incarcarea				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	416,67	1 712,51
144	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t			23,36
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	510,00	0,00
145	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт I категории) la 7 km k=14	100 m3			978,79
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0100	404,63	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	506,67	56,65
146	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунтестественной влажностью, III категории)	100 m3			1 620,66
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	623,33	0,00
147	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t			23,36
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	510,00	0,00
148	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3			247,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0050	404,63	2,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	506,67	212,80
149	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории) k=14	100 m3			1 143,31
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0140	404,63	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	506,67	79,31
150	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи)	100 m3			12 019,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000	84,97	11 385,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	506,67	633,34
151	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Balast GA 80 SMEN 13242+A1) amestic optimal 0-63	m3			636,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200467	Balast GA80 SM EN 13242+A1 amestic optimal 0-63	m3	1,1500	413,47	475,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
152	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Balast GA80 SMEN 13242+A1) amestic optimal 0-63	m3			636,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200467	Balast GA80 SM EN 13242+A1 amestic optimal 0-63	m3	1,1500	413,47	475,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
153	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 (Разбрасывание рыхлого грунта	m3			26,34
						26,34

1	2	3	4	5	6	7
		из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
154	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 364,25 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	468,66	558,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	506,67	805,61
155	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 142,41 951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	17,50	190,75
156	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 364,25 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	468,66	558,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	506,67	805,61
157	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			613,07 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	506,67	613,07
158	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe ficare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			339,47 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	506,67	339,47
		5.6. Lucrari de evacuare a apelor				
		5.6.1. Constructia santurilor din beton 66 m.l.				
159	TsA01A1	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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой грунта)	m3			44,18 44,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
160	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			626,46 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	404,63	465,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
161	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 265,15 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	5 000,00	76,50
	2663102100000-C20/25	Beton C20/25 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 880,00	1 917,60
		5.6.2. Rigola de acostament 150m.l.				
162	TsA01A1	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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в	m3			44,18 44,18

1	2	3	4	5	6	7
		нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			626,46
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	404,63	465,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
164	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm Beton C12/15 X0	m3			1 947,95
						265,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om.	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2663102100933-C12/15	Beton de ciment C 12/15 X0	m3	1,0080	1 667,50	1 680,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
165	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно) Б-1-20-50 C20/25 XC4 XD1 XF4	buc			651,56
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-bl	Element prefabricat din beton armat bloc Б-1-22-75 C20/25 XC4 XD1 XF4	m3	0,1000	6 114,17	611,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
		5.6.3. Casiuri 5 buc. 32.4 m.l.				
166	TsA01A1	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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы)	m3			44,18
						44,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
167	TsA01A1	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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы)	m3			44,18
						44,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
168	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно) Б-2-20-25 C20/25 XC4 XD1 XF4	buc			218,89
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800611-b2	Element prefabricat din beton armat bloc Б-2-20-25 C20/25 XC4 XD1 XF4	m3	0,0250	7 150,00	178,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
169	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно) Б-5 C20/25 XC4 XD1 XF4	buc			516,81 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-b5	Element prefabricat din beton armat bloc Б-5 C20/25 XC4 XD1 XF4	m3	0,0800	5 958,33	476,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
170	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно) Б-6 C20/25 XC4 XD1 XF4	buc			463,64 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-b6	Element prefabricat din beton armat bloc Б-6 C20/25 XC4 XD1 XF4	m3	0,0220	19 250,00	423,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
171	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			626,46 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	404,63	465,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
172	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 X0 la edificiile artificiale	m3			2 048,40 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	5 000,00	76,50
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 X0	m3	1,0200	1 667,50	1 700,85
173	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 184,57 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	5 000,00	76,50
	26631021000-C16/20-1	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200	1 801,00	1 837,02
174	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно) Б-9 C20/25 XC4 XD1 XF2	buc			545,37 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-b9	Element prefabricat din beton armat bloc Б-9 C20/25 XC4 XD1 XF2	m3	0,0900	5 613,67	505,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
175	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			626,46 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	404,63	465,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
176	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale	m3			2 184,57 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	5 000,00	76,50
	2663102100-C16/20-2	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 801,00	1 837,02
		5.6.4. Refacere santurilor existent 27m.l.				
177	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut,	m3			44,18

1	2	3	4	5	6	7
		la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы)				44,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
178	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			626,46
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	404,63	465,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
179	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 265,15
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	5 000,00	76,50
	2663102100000-C20/25	Beton C20/25 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 880,00	1 917,60
180	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб C16/20 X0	m3			2 024,79
						182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2663102101000-C16/20	Beton gata preparat marca C16/20 X0	m3	1,0080	1 801,00	1 815,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	65,00	24,70
181	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			608,30
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	413,47	454,82
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		5.6.5. Reparatia santurilor existente				
182	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar de ciment, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (слой цементного раствора) M20	m2			67,84
						48,43
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,5700	84,97	48,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	2,00	14,00
	1421102200525	Nisip	m3	0,0120	413,47	4,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,0070	35,00	0,24
		5.7. Constructia acceselor in curti 5 buc				
183	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) GA80 SM EN 13242 , h=15 cm	m3			546,25
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast GA80 SM EN 13242+A1 amestec optimal 0-63	m3	1,2200	413,47	504,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	566,67	12,24
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	468,66	12,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,70	2,64
184	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,	m3			760,44

1	2	3	4	5	6	7
		pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impranare fara innorogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) LA30, h=20 cm				50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm LA30	m3	0,2030	404,63	82,14
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm LA30	m3	1,2190	404,63	493,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	566,67	23,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,70	4,08
185	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2)	t			11 982,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 400,00	11 742,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
186	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16 50/70	m2			187,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1111000100013-BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 50/70	t	0,0972	1 798,33	174,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		5.8. Constructia strazii laterale 3 buc				
187	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amestec granular din piatra sparta tratat cu ciment C5/6, conform SM EN 14227-1 2015), h=24cm	m3			1 352,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Amestec granular din piatra sparta tratat cu ciment C5/6, conform SM EN 14227-1 2015	m3	1,0030	1 114,67	1 118,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	271,70	19,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	566,67	2,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	800,00	61,60
188	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2)	t			11 982,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 400,00	11 742,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
189	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 8,0 см, механизированно) K=1.142 AB31.5 50/70	m2			301,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	6,79
	1111000100013-AB31.5	Mixtura asfaltica preparata la cald AB 31.5 50/70	t	0,1650	1 473,33	277,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	400,00	4,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	400,00	4,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	800,00	8,41
190	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2)	t			11 982,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 400,00	11 742,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
191	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica asfalt poros, h=6 cm BAD 22.4, 50/70	m2			245,45 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4, 50/70, conform SM EN 13108-1	t	0,1410	1 615,00	227,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
192	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2)	t			11 982,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 400,00	11 742,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
193	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70 h=5 cm k=1.25	m2			234,41 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	1111000100013-BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 50/70	t	0,0972	1 798,33	218,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
		5.9. Rigola ranforsata din beton armat				
194	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat. II (Устройстве кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3			8 045,65 3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	623,33	1 894,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	566,67	181,33
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	506,67	40,53
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	270,00	2 700,00
195	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 549,99 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C20/25	Beton C20/25 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 880,00	1 917,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
196	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A500	t			18 073,27 2 073,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	2710703517201	Armatura A500	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
197	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			626,46 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	404,63	465,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
		5.10. Reparatia podetilor existente				
198	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere tuburi existent	m3			203,93 203,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	84,97	203,93
199	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	100 m3			1 829,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) incarcarea				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	416,67	1 829,18
200	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t			23,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	510,00	23,36
201	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			234,88 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	404,63	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	506,67	202,67
		6. Lucrari de consolidare				
		6.1. Amenajarea rigolei de acostament 420 ml				
202	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			626,46 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	404,63	465,32
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
203	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in stratul cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) C 12/15 X0	m3			1 947,95 265,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2663102101000-C12/15	Beton gata preparat marca C12/15 X0	m3	1,0080	1 667,50	1 680,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
204	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-1-22-75) C20/25 XC4 XD1 XF4 V=0.139 m3/1 buc	buc			667,84 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-185010	Element prefabricat din beton armat Б-1-22-75 C20/25 XC4 XD1 XF4	buc	1,0070	623,33	627,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
		6.2. Constructia casiurilor pe taluz 90 ml				
205	TsA01C1	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 spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту< 0,60 м, твердый грунт)	m3			123,21 123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
206	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			626,46 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	404,63	465,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01

1	2	3	4	5	6	7
207	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-2-20-25 C20/25 XC4 XD1 XF4) casiuri pe acostament	buc			206,30 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-Б2-20	Element prefabricat din beton armat Б-2-20-25 C20/25 XC4 XD1 XF4	buc	1,0070	165,00	166,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
208	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-5 C20/25 XC4 XD1 XF4) casiuri pe acostament	buc			496,14 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-555	Element prefabricat din beton armat Б-5 C20/25 XC4 XD1 XF4	buc	1,0070	452,83	456,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
209	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (монолитный бетон С 30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			2 859,35 265,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om.	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26631021010-C30/37	Beton gata preparat marca С 30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0080	2 571,67	2 592,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
210	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			626,46 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	404,63	465,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
211	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов до 0,02 м3/шт включительно) Б6 C20/25 XC4 XD1 XF4 casiuri pe taluz	buc			451,96 25,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat Б6 C20/25 XC4 XD1 XF4	buc	1,0070	423,50	426,46
212	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня) под гаситель (disipatorului 16 buc) LA30	m3			626,46 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	404,63	465,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	178,60	75,01
213	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (монолитный бетон С 30/37 XC4 XD1 XF4), h= 0,1 m	m3			2 859,35 265,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om.	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26631021010-C30/37	Beton gata preparat marca С 30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0080	2 571,67	2 592,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
214	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc C20/25 XC4 XD1 XF4	buc			73,68 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-501	Bloc de disepare C20/25 XC4 XD1 XF4	m3	0,0040	8 382,92	33,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
215	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-9 C20/25 XC4 XD1 XF4) dissipator	buc			543,64 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-	Element prefabricat din beton armat Б-9 C20/25 XC4	buc	1,0070	500,00	503,50

1	2	3	4	5	6	7
	999	XD1 XF4				
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
216	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-5 C20/25 XC4 XD1 XF4) dissipator	buc			496,14 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-555	Element prefabricat din beton armat Б-5 C20/25 XC4 XD1 XF4	buc	1,0070	452,83	456,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
217	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-9 C20/25 XC4 XD1 XF4) casiuri pe rigola	buc			543,64 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-999	Element prefabricat din beton armat Б-9 C20/25 XC4 XD1 XF4	buc	1,0070	500,00	503,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
		6.3. Terasament				
218	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3			1 064,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	506,67	1 064,01
219	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 (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории)	100 m3			673,87 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	506,67	673,87
220	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I incarcarea	100 m3			1 215,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	623,33	1 215,49
221	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			19,53 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	510,00	19,53
222	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			193,50 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0020	404,63	0,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	506,67	167,20
223	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 естественного участка и земляного полотна бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)	100m2			63,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	506,67	63,33
224	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III taierea solului	100 m3			942,41 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	506,67	942,41
225	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,	100 m3			476,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19C1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт III категории)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	506,67	476,27
226	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3			1 402,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	623,33	1 402,49
227	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км) depozit temporar	t			11,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	510,00	11,83
228	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum (Защита платформы железнодорожной насыпи и дороги нетканым полотном NETESIN) Geotextili PP40	m2			54,55 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1770	17,81	3,15
	1711217329883-2	Geotextil PP-40	m2	1,0000	48,00	48,00
229	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum (Защита платформы железнодорожной насыпи и дороги нетканым полотном NETESIN) Geogriile GX 80/80	m2			72,00 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1770	17,81	3,15
	1711217329883-10	Geogriile GX 80/80	m2	1,0000	65,45	65,45
230	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи)	100 m3			12 019,32 11 385,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000	84,97	11 385,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	506,67	633,34
231	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3			1 402,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	623,33	1 402,49
232	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км) depozit temporar	t			11,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	510,00	11,83
233	TsE05C	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. III (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)	100m2			176,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	566,67	176,80
234	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambleu	100 m3			1 364,25 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	468,66	558,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	506,67	805,61
235	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание	100 m3			163,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории) k=2				
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0140	404,63	11,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	506,67	152,00
		7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
		7.1. Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet				
236	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc			784,37 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 X0	m3	0,1000	1 667,50	166,75
	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2,30	buc	1,0000	525,00	525,00
237	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc			804,37 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 X0	m3	0,1000	1 667,50	166,75
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	545,00	545,00
238	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc			894,37 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 X0	m3	0,1000	1 667,50	166,75
	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	635,00	635,00
239	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM3.35)	buc			1 545,08 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 X0	m3	0,1000	1 667,50	166,75
	2811106301794-345	Stilp metalic confectionat industrial CKM3.35	buc	1,0000	1 285,71	1 285,71
240	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM3.40)	buc			1 545,08 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 X0	m3	0,1000	1 667,50	166,75
	2811106301794-340	Stilp metalic confectionat industrial CKM3.40	buc	1,0000	1 285,71	1 285,71
241	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM3.45)	buc			2 109,71 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 X0	m3	0,1000	1 667,50	166,75
	2811106301794-435	Stilp metalic confectionat industrial CKM3.45	buc	1,0000	1 850,34	1 850,34
242	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc			680,25 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-900	Indicator A900	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
243	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A 1200 Norma aplicativa	buc			1 065,25 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-A1200	Indicatoare A1200	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
244	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			788,58 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	1,0000	733,33	733,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
245	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B900	buc			1 384,42 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-9090	Indicator B900	buc	1,0000	1 329,17	1 329,17
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
246	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700	buc			788,58 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-700	Indicator D700	buc	1,0000	733,33	733,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
247	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x850	buc			742,75 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-3585	Indicatoare 350x850	buc	1,0000	687,50	687,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
248	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x900	buc			861,92 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105-6090	Indicatoare 600x900	buc	1,0000	806,67	806,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
249	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1250x350	buc			880,25 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-12535	Indicatoare 1250x350	buc	1,0000	825,00	825,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
250	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1800x900	buc			3 263,58 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-18090	Indicatoare 1800x900	buc	1,0000	3 208,33	3 208,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
251	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2500x1020	buc			3 996,92 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-250102	Indicatoare 2500x1020	buc	1,0000	3 941,67	3 941,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
252	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 4000x1500 Norma aplicativa	buc			27 555,25 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-40150	Indicatoare 4000x1500	buc	1,0000	27 500,00	27 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
253	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 3000x1500 Norma aplicativa	buc			12 055,25 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-30150	Indicatoare 3000x1500	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55

1	2	3	4	5	6	7
254	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 3500x1500 Norma aplicativa	buc			19 305,25 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-35150	Indicatoare 3500x1500	buc	1,0000	19 250,00	19 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
255	pret	Borna kilometrica	buc			3 900,00 0,00
	214235434554656	Borna kilometrica	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
256	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			161,79 40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	1,00	1,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	120,00	120,00
257	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			137,95 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	70,00	51,10
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	79,17	27,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
258	DI135	Executarea parapetului metalic (bariera de protectie la drum H2-A-W4, (1ml = cca 21kg)	m			1 069,27 113,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	84,97	113,01
	2663102101000-C12/15	Beton gata preparat marca C12/15 X0	m3	0,0372	1 667,50	63,89
	28111063012001-U2	Bariera de protectie tip H2-A-W4	t	0,0210	40 000,00	865,20
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	450,00	16,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	400,00	10,56
259	DI135	Executarea parapetului metalic (bariera de protectie la drum H2-A-W3, (1ml = cca 21kg)	m			1 069,27 113,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	84,97	113,01
	2663102101000-C12/15	Beton gata preparat marca C12/15 X0	m3	0,0372	1 667,50	63,89
	28111063012001-U3	Bariera de protectie tip H2-A-W3	t	0,0210	40 000,00	865,20
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	450,00	16,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	400,00	10,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a nodului rutier
(pasajului), pozitionat pe drumul
public M3 Chisinau - Comrat -
Giurgiulesti - frontiera cu Romania**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Pasaj, km 41+964

Valoarea de deviz 14 656 400,01 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari preliminare de pregatire				
1	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	100m2	6,50	37,49 0,00	243,71 0,00
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, fr. 0 - 63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=15 cm	m3	97,50	788,37 50,98	76 866,03 4 970,74
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	97,50	38,25 12,15	3 729,19 1 184,69
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3	0,98	1 402,49 0,00	1 374,44 0,00
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	175,50	29,12 0,00	5 110,74 0,00
		<i>Total</i>	lei			87 324,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				87 324,11 6 155,44
		2. Culei				
6	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см) D 15 mm k=0.3	buc	70,00	18,85 3,06	1 319,27 214,12
7	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: откосные крылья) C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra A240, A500C - 269,42kg, cofraj 20 m2	m3	3,46	6 820,54 808,91	23 599,05 2 798,84
8	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice 5.19 kg	kg	48,98	117,07 16,99	5 734,28 832,37
9	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2	40,00	20,89 20,39	835,71 815,71
10	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimer pe baza Sika 612(57kg/m2)cu grosimea de pana la 3 cm .grundul SIKA 910.(4kg/m2). k=1.5	m2	40,00	1 669,45 90,49	66 778,12 3 619,72
11	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	80,00	126,73 47,92	10 138,06 3 833,85
12	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	160,00	0,09 0,00	14,00 0,00
13	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite	m2	160,00	45,97	7 355,44

1	2	3	4	5	6	7
		(driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2			14,44	2 311,18
14	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2	160,00	115,99 28,89	18 558,56 4 622,37
		<i>Total</i>	lei			134 332,50
		Total Culei Inclusiv salariu				134 332,50 19 048,17
		3. Pile				
15	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	186,00	137,72 63,73	25 616,57 11 853,32
16	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) repetare de 1 ori	m2	186,00	89,92 63,73	16 725,77 11 853,32
17	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2	12,00	20,89 20,39	250,71 244,71
18	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimer pe baza Sika 612 (.57kg/m2) cu grosimea de pana la 3 cm .grundul SIKA 910.(4kg/m2). K=1.5	m2	12,00	1 669,45 90,49	20 033,44 1 085,92
19	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2	3,00	20,89 20,39	62,68 61,18
20	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton	m3	0,24	51 057,05 567,60	12 253,69 136,22

1	2	3	4	5	6	7
		marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Beton pe baza de polimeri SIKA 412 (152kg/m2))				
21	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	215,00	0,09 0,00	18,81 0,00
22	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	215,00	45,97 14,44	9 883,87 3 105,65
23	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2	215,00	115,99 28,89	24 938,06 6 211,31
		<i>Total</i>	lei			109 783,61
		Total Pile Inclusiv salariu				109 783,61 34 551,62
		4. Suprastructura				
24	PH23A	Ridicarea suprastructurilor din otel si beton armat a podurilor ,lungime pina la 88 m (Подъем стальных и железобетонных пролетных строений мостов длиной до 88 м)	м подъема	0,72	87 136,06 25 327,86	62 737,96 18 236,06
25	PH24A	Coborirea suprastructurilor din otel si beton armat a podurilor ,lungime pina la 88 m (Опускание стальных и железобетонных пролетных строений мостов длиной до 88 м)	м опуск	0,24	50 338,63 15 784,03	12 081,27 3 788,17
26	PH23A	Ridicarea suprastructurilor din otel si beton armat a podurilor ,lungime pina la 88 m (Подъем стальных и железобетонных пролетных строений мостов длиной до 88 м)	м подъема	1,44	87 136,06 25 327,86	125 475,92 36 472,11
27	PH24A	Coborirea suprastructurilor din otel si beton armat a podurilor ,lungime pina la 88 m	м опуск	0,48	50 338,63 15 784,03	24 162,54 7 576,33

1	2	3	4	5	6	7
		(Опускание стальных и железобетонных пролетных строений мостов длиной до 88 м)				
28	PH23A	Ridicarea suprastructurilor din otel si beton armat a podurilor ,lungime pina la 88 m (Подъем стальных и железобетонных пролетных строений мостов длиной до 88 м)	м подъема	0,72	87 136,06 25 327,86	62 737,96 18 236,06
29	PH24A	Coborirea suprastructurilor din otel si beton armat a podurilor ,lungime pina la 88 m (Опускание стальных и железобетонных пролетных строений мостов длиной до 88 м)	м опуск	0,24	50 338,63 15 784,03	12 081,27 3 788,17
30	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea (установка резинометаллических опорных частей) РОЧ 15x30x5,2 см	buc	48,00	3 830,20 140,20	183 849,62 6 729,62
31	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar M-20, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment	m2	3,40	70,20 48,43	238,70 164,67
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (металлические клинья)	kg	695,00	130,68 16,99	90 822,38 11 810,83
33	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2	708,00	20,89 20,39	14 792,10 14 438,10
34	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimer pe baza Sika 612(57kg/m2)cu grosimea de pana la 3 cm .grundul SIKA 910.(4kg/m2). K=1.5	m2	708,00	1 669,45 90,49	1 181 972,76 64 069,08
35	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton	m2	24,00	20,89 20,39	501,43 489,43

1	2	3	4	5	6	7
		demolat (очистка поверхности металлическими щетками)				
36	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Beton pe baza de polimeri SIKA 412 (57 kg/m2))	m3	0,71	51 057,05 567,60	36 250,50 403,00
37	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	2 377,00	0,09 0,00	207,99 0,00
38	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	2 377,00	45,97 14,44	109 274,26 34 335,53
39	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2	2 377,00	115,99 28,89	275 710,61 68 671,05
		<i>Total</i>	lei			2 192 897,28
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				2 192 897,28 289 208,21
		5. Calea podului				
40	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	115,80	3 078,87 304,87	356 533,42 35 304,22
41	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie ELCOR-H, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin	m2	1 219,00	475,92 205,20	580 150,55 250 141,91

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire locala, cu un arzator de gaz Texnoelast Most C				
42	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri hirtie pergamin (Ruberoid)	m2	183,00	129,35 113,35	23 671,05 20 743,05
43	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см) k=0.48	buc	331,00	31,04 5,63	10 274,27 1 863,00
44	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton 20x8 cm 100x20x8 cm pe un strat la mortar ciment 1.7 m3 C35/45 XC4 XD3 XF4	m	168,00	151,75 42,99	25 494,83 7 223,13
45	PL05A	Pilele podului din elemente din beton armat prefabricat: bancheta cuzinetilor, rigla monobloc pe mortar M20-0.8 m3 (карнизные блоки) 299x30x28 cm C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	7,84	12 782,23 765,11	100 212,72 5 998,48
46	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice 15.71kg	kg	1 373,00	91,26 19,54	125 293,25 26 832,68
47	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки тротуаров) C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra A500C - 4129kg	m3	59,77	6 933,54 1 426,65	414 417,50 85 270,65
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4 089,00	88,23 19,54	360 767,52 79 911,74
49	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий,	m2	102,00	158,22 123,12	16 138,60 12 558,40

1	2	3	4	5	6	7
		масляной краской в 3 слоя)				
50	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,77	105 912,16 12 996,16	81 552,36 10 007,04
51	PF11Af	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de dilatatie la poduri de sosea, compuse din elemente elastomerice, elemente metalice de fixare, benzi de caucuc pentru colectarea si evacuarea apellor, mortare si betoane speciale, tip "Freyssinet" sau altele similare (деформационные швы)	m	67,00	12 215,03 58,63	818 406,96 3 928,16
52	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5,0 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0.24 D 12 mm	buc	1 340,00	15,52 2,81	20 796,86 3 771,04
53	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice 10.72 kg A500C - 294.8 kg	kg	294,80	127,33 19,54	37 537,80 5 761,31
54	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice C40/50 XC4 XD3 XF4	m3	3,89	3 905,54 652,74	15 192,54 2 539,16
55	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,13	20 932,16 12 996,16	2 721,18 1 689,50
56	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	7,00	236,98 84,43	1 658,85 590,98
57	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri cu rasin epoxidica 3.26kg	kg	300,30	106,18 1,95	31 885,35 586,88
58	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris (Дренажи тип щебень с эпоксидным клеем) rasina epoxidica 100 kg	m	84,10	462,35 93,81	38 883,71 7 889,16

1	2	3	4	5	6	7
59	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vapori confectionate din material plastic L=0.45m,ermetic-1.66kg	buc	7,00	175,30 124,10	1 227,13 868,69
60	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги или земляное полотно дороги)	m2	0,16	83,71 3,71	13,39 0,59
61	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1.4 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0.28	buc	242,00	18,11 3,28	4 381,83 794,54
62	CE19C3	Jgheaburi semirotund, cu D=18 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m A240 - 193.6 kg	m	72,00	297,21 107,49	21 399,15 7 739,07
63	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1.0 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0.20	buc	18,00	12,93 2,35	232,80 42,21
64	CE21C	Burlane rotunde, cu D=15,4 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	13,00	277,17 105,53	3 603,21 1 371,93
65	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos mastic	m	308,00	56,38 10,75	17 366,26 3 310,60

1	2	3	4	5	6	7
		bituminos 258.7 kg				
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,3л/м2	t	0,26	14 696,00 0,00	3 820,96 0,00
67	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см механически) BA 16 50/70 k=1.5	m2	885,00	284,15 7,33	251 475,56 6 485,87
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,3 л/м2	t	0,26	14 696,00 0,00	3 820,96 0,00
69	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (MAS16 50/70 , толщиной 5,0 см) k=1.25	m2	885,00	251,98 6,11	223 003,91 5 404,89
70	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie (H4b W1), montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового) 168m	t	16,46	42 460,04 2 286,54	698 892,30 37 636,49
71	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог) 84m	t	3,75	44 268,27 3 068,27	166 006,00 11 506,00
72	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice (Окраска металлических деталей двумя слоями белой краски V 101-2,	t	3,75	1 310,40 859,90	4 913,99 3 224,61

1	2	3	4	5	6	7
		ручной кистью, на металлических перилах)				
		<i>Total</i>	lei			4 461 746,76
		Total Calea podului Inclusiv salariu				4 461 746,76 640 995,97
		6. Racordarea podului cu terasamentul				
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20, fr. 16 - 32 mm	m3	66,12	1 267,43 84,12	83 802,62 5 562,03
74	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: (longrina din beton armat C30/37 XC4 XD3 XF2, si armatura A500C - 813,7 kg)	m3	14,70	6 217,79 1 240,56	91 401,48 18 236,26
75	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	41,00	586,71 106,21	24 055,21 4 354,71
76	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina - dale de racordare 800x98x40cm (1buc=3m3) C30/37 XC4 XD1 XF2	buc	41,00	27 225,00 0,00	1 116 225,00 0,00
77	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar M 20, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment	m2	71,75	84,61 48,43	6 070,98 3 475,06
78	DI119	Fundatii monolite din beton C35/45 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона C25/30 XC4 XD3 XF4	m3	2,73	3 437,39 271,05	9 384,08 739,98
79	33-01-007-2	Forarea gauri cu D 0.6 m	buc	39,00	783,02 87,52	30 537,74 3 413,24
80	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (monolitizarea dalelor C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	5,55	2 900,17 240,47	16 095,93 1 334,58
81	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t	0,11	18 073,27 2 073,27	1 988,06 228,06
82	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald	m2	19,20	243,63	4 677,78

1	2	3	4	5	6	7
		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 (слой из мембраны, просто уложенного без приклеивания) Tehnoelast Most C			1,70	32,63
83	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie ELCOR-H, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Tehnoelast Most	m2	338,00	448,53 178,44	151 602,39 60 311,71
84	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	11,48	2 859,35 265,11	32 825,34 3 043,42
85	PF07B	Sapa de protectie a hidroizolantilor la lucrarile de arta executata din beton cu grosimea de 4 cm, turnat pe loc la podurile de sosea (Гидроизолирующая защитная стяжка для предметов искусства, из бетона толщиной 4 см, уложенный на месте на шоссеиные мосты) C30/37 XC4 XD1 XF2	m2	330,00	99,76 22,09	32 919,88 7 290,43
86	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог) A240	t	1,00	18 073,27 2 073,27	18 073,27 2 073,27
87	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных	m2	95,20	130,06 47,92	12 382,17 4 562,28

1	2	3	4	5	6	7
		сооружениях автомобильных дорог) переходных плит				
88	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos 184.4 kg	m	48,00	168,94 9,35	8 109,12 448,64
89	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm C35/45 XC4 XD3 XF4 strat de beton C12/15 X0	m	75,00	167,69 25,49	12 577,01 1 911,83
90	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie (H4b W1), montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового) 55m	t	5,39	42 161,80 1 988,30	227 252,09 10 716,93
91	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,43	43 868,06 2 668,06	18 863,26 1 147,26
92	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice (Окраска металлических деталей двумя слоями белой краски V 101-2, ручной кистью, на металлических перилах)	t	0,43	1 198,24 747,74	515,24 321,53
		<i>Total</i>	lei			1 899 358,66
		Total Racordarea podului cu terasamentul Inclusiv salariu				1 899 358,66 129 203,84
		7. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
93		Nisip si prundis fr. 0 - 63 mm, GA 75	m3	1 030,00	413,47 0,00	425 874,10 0,00
94	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	10,30	329,34 0,00	3 392,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)				
95	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67 (tractorul din norma afost exclus)	100 m3	9,00	931,56 143,32	8 384,03 1 289,87
96	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	1,30	2 898,40 951,66	3 767,93 1 237,16
97	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	51,50	47,17 0,00	2 429,26 0,00
98	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C30/37 XC4 XD1 XF2 h=12 cm на щебне h=10 cm, LA20, fr. 16 - 32 mm)	100m2	13,60	79 400,31 13 892,59	1 079 844,23 188 939,29
99	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) k=-3	100m2	-13,60	12 570,07 2 064,77	-170 952,92 -28 080,89

1	2	3	4	5	6	7
100	RCsB23A	Rosturi de turnare cu dulapi cu antiseptic (применительно)	m2	881,00	177,70 106,21	156 549,45 93 573,21
101	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток) A240	t	2,99	18 073,27 2 073,27	54 039,07 6 199,07
102	material	Mastic bituminos (Aaugator la norma DI130, coform proiectului)	kg	1 050,00	38,00 0,00	39 900,00 0,00
103	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C35/45 XC4 XD3 XF4 h=12 cm на щебне h=10 cm, LA20, fr. 16 - 32 mm)	100m2	1,24	71 233,24 13 892,59	88 329,22 17 226,82
104	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) k=-3	100m2	-1,24	10 648,07 2 064,77	-13 203,61 -2 560,32
105	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток) A240	t	0,27	18 073,27 2 073,27	4 879,78 559,78
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA20, fr. 16 - 32 mm	m3	8,40	1 267,43 84,12	10 646,43 706,61
107	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 X0 a edificii artificiale (Упор из монолитного бетона C16/20 X0 искусственных сооружений) 50x40 cm	m3	42,00	2 469,41 271,05	103 715,23 11 384,28
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20, fr. 16 - 32 mm	m3	0,50	1 267,43 84,12	633,72 42,06
109	DI119	Fundatii monolite din beton la edificii artificiale (Упор из монолитного бетона C16/20 X0 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3	3,60	2 469,41 271,05	8 889,88 975,80
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20, fr. 16 - 32 mm	m3	4,60	1 267,43 84,12	5 830,19 386,95

1	2	3	4	5	6	7
111	PK29A	Executia scarilor pe taluz din trepte de beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2 (лестницы на откосах) armatura A240 - 338.1 kg, A500C - 226.1 kg	m	32,00	1 213,79 237,07	38 841,32 7 586,12
112	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	155,80	85,68 16,99	13 348,90 2 647,67
113	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2	3,90	142,16 107,06	554,43 417,54
114	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог) перила на лестницах	t	1,34	43 868,06 2 668,06	58 783,20 3 575,20
115	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice (Окраска металлических деталей двумя слоями белой краски V 101-2, ручной кистью, на металлических перилах)	t	1,34	1 198,24 747,74	1 605,64 1 001,97
		<i>Total</i>	lei			1 926 081,62
		Total Executarea conurilor si lucrari de consolidare Inklusiv salariu				1 926 081,62 307 108,20
		8. Casiu pe taluz				
116	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	11,30	65,43 65,43	739,32 739,32

1	2	3	4	5	6	7
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20, fr. 16 - 32 mm	m3	3,20	1 267,43 84,12	4 055,78 269,19
118	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	2,20	2 970,66 271,05	6 535,45 596,32
119	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Установка в траншеях, канавах и т.д. ГОТОВЫХ ж/б ЭЛЕМЕНТОВ до 0,02 м3/ШТ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО) B6 C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	84,00	448,99 25,49	37 715,24 2 141,24
120	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	0,80	65,43 65,43	52,34 52,34
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20, fr. 16 - 32 mm	m3	0,40	1 267,43 84,12	506,97 33,65
122	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (бетон C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,40	2 970,66 271,05	1 188,26 108,42
123	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-5) C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	12,00	510,85 16,14	6 130,23 193,73
124	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-2-20-25) C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	12,00	204,59 16,14	2 455,13 193,73
125	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	2,60	65,43 65,43	170,11 170,11

1	2	3	4	5	6	7
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20, fr. 16 - 32 mm	m3	1,40	1 267,43 84,12	1 774,41 117,77
127	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C30/37 XC4 XD1 XF2)	m3	1,40	2 970,66 271,05	4 158,92 379,48
128	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-5) C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	12,00	510,85 16,14	6 130,23 193,73
129	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-9) C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	2,00	539,76 16,14	1 079,52 32,29
		<i>Total</i>	lei			72 691,92
		Total Casiu pe taluz Inclusiv salariu				72 691,92 5 221,32
		9. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
130	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (demontarea parapetelor) k=0.7	t	0,92	1 513,26 1 391,81	1 392,20 1 280,46
131	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с рампы или площадки, в авто 1 категории)	t	0,92	29,74 29,74	27,36 27,36
132	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	0,92	19,53 0,00	17,97 0,00
133	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau	buc	28,00	377,77 84,97	10 577,56 2 379,16

1	2	3	4	5	6	7
		precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (demontare corniselor) K=0,8				
134	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	19,60	19,53 0,00	382,85 0,00
135	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	72,00	745,67 501,32	53 688,40 36 095,26
136	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II incarcarea molozului	100 m3	0,72	1 987,52 0,00	1 431,01 0,00
137	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	180,00	29,12 0,00	5 241,78 0,00
138	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat strat de hidroizolatie	m3	19,50	112,92 51,83	2 201,92 1 010,72
139	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II incarcarea molozului	100 m3	0,20	1 987,52 0,00	397,50 0,00
140	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	48,75	29,12 0,00	1 419,65 0,00
141	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer	m3	4,80	745,67 501,32	3 579,23 2 406,35

1	2	3	4	5	6	7
		comprimat				
142	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II incarcarea molozului	100 m3	0,05	1 987,52 0,00	99,38 0,00
143	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	12,00	29,12 0,00	349,45 0,00
144	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	3,00	745,67 501,32	2 237,02 1 503,97
145	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II incarcarea molozului	100 m3	0,03	1 987,52 0,00	59,63 0,00
146	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	7,50	29,12 0,00	218,41 0,00
147	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (demontare dale) K=0,8	buc	50,00	377,77 84,97	18 888,50 4 248,50
148	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	245,00	19,53 0,00	4 785,59 0,00
149	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (demontare longrinelor) K=0,8	buc	2,00	377,77 84,97	755,54 169,94

1	2	3	4	5	6	7
150	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	50,00	19,53 0,00	976,65 0,00
151	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea (установка резинометаллических опорных частей) Demontare aparatelor de reazem k=0.5	buc	48,00	70,10 70,10	3 364,81 3 364,81
152	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t	0,29	29,74 29,74	8,62 8,62
153	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	0,29	19,53 0,00	5,66 0,00
154	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	48,00	745,67 501,32	35 792,26 24 063,50
155	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II incarcarea molozului	100 m3	0,48	1 987,52 0,00	954,01 0,00
156	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	120,00	29,12 0,00	3 494,52 0,00
157	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3	3,00	1 829,18 0,00	5 487,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
		<i>Total</i>	lei			157 835,01
		Total Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций) Inklusiv salariu				157 835,01 76 558,66

		Total	lei	11 042 051,48
		Asigurarea sociala	24 %	361 932,34
		Total		11 403 983,83
		Cheltuieli de regie	5 %	570 199,19
		Total		11 974 183,02
		Beneficiu de deviz	2 %	239 483,66
		Total		12 213 666,68
		TVA	20 %	2 442 733,34
		Total deviz: Inklusiv salariu		14 656 400,01 <hr/> 1 508 051,43

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a nodului rutier
(pasajului), positionat pe drumul
public M3 Chisinau - Comrat -
Giurgiulesti - frontiera cu Romania**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Pasaj, km 41+964**

Valoarea de deviz 14 656 400,01 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	177,825	84,97	15 109,79
2.	7111020030200	Miner	h-om	765,915	84,97	65 079,80
3.	7112020030100	Specialist	h-om	22,244	84,97	1 890,11
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	188,88	84,97	16 049,13
5.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	852,236	84,97	72 414,45
6.	7123010010200	Betonist	h-om	1 203,679	84,97	102 276,59
7.	7123010010200	Betonist	h-om.	65,92	84,97	5 601,22
8.	7123011000200	Betonist	h-om	4,87	84,97	413,83
9.	71230110200	Betonist	h-om	6,66	84,97	565,90
10.	7123030012500	Montator P.B	h-om	163,67	84,97	13 907,04
11.	7123030012500	Montator P.B	h-om.	118,80	84,97	10 094,44
12.	7124010010700	Dulgher	h-om	283,75	84,97	24 110,19
13.	7124010010700	Dulgher	h-om.	16,32	84,97	1 386,71
14.	7129020012800	Pavator	h-om	83,612	84,97	7 104,52
15.	7129020012800	Pavator	h-om.	85,008	84,97	7 223,13
16.	7129040010110	Asfaltator	h-om	184,183	84,97	15 650,00
17.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	18,492	84,97	1 571,27
18.	7132030012600	Mozaicar	h-om	360,635	84,97	30 643,16
19.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 163,272	84,97	183 813,22
20.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	24,656	84,97	2 095,02
21.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,907	84,97	586,88
22.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	584,134	84,97	49 633,88
23.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 556,232	84,97	132 233,03
24.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	53,526	84,97	4 548,10
25.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	91,816	84,97	7 801,61
26.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1 036,80	84,97	88 096,90
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 055,098	84,97	89 651,72
28.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	373,72	84,97	31 755,03
29.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om.	3,082	84,97	261,88
30.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	371,253	84,97	31 545,37
31.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 579,687	84,97	134 225,97
32.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	19,669	84,97	1 671,32
33.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,085	84,97	177,16
34.	9310060019930	Muncitor	h-om	4 223,409	84,97	358 863,09
		Total manopera				1 508 051,4

Materiale:

1.	02100000-sika 412	SIKA Mono Top 412	kg	1 841,10	26,00	47 868,60
2.	100001-C12/15	Beton C12/15 X0	m3	2,325	1 667,50	3 876,94
3.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,001	20 000,00	14,40
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	74,097	5,27	390,49
5.	1010196-1	Ermetic	kg	1,662	157,00	261,01
6.	10119951	Mastic bituminos	kg	1 493,04	38,00	56 735,52
7.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,072	5 000,00	360,00
8.	1111000100013-MAS16	Mixtura asfaltica preparata la cald MAS 16 50/70	t	107,527	1 923,33	206 810,87
9.	11110001000131-BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	129,033	1 798,33	232 043,91
10.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	1 282,968	16,70	21 425,57
11.	12050	Elemente prefabricate din beton armat corniselor 299x30x28 cm C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	7,84	10 862,50	85 162,00
12.	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 0 - 63 mm	m3	19,793	424,27	8 397,36
13.	14111222016601-1	Piatra sparta LA20, fr. 16 - 32 mm	m3	163,552	962,00	157 336,68
14.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 0 - 63 mm	m3	118,853	424,27	50 425,55
15.	1411122201752	Piatra sparta LA20, fr. 16 - 32 mm	m3	76,038	962,00	73 148,56
16.	1411122201752-111	Piatra sparta LA20, fr. 16 - 32 mm	m3	21,275	962,00	20 466,55
17.	14141122201754	Piatra sparta fr.3-10 mm	m3	1,009	962,00	970,85
18.	1421102200525-1	Nisip si prundis fr. 0 - 63 mm, GA 75	m3	1 030,00	413,47	425 874,10
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	10,59	25,00	264,75
20.	1711217329883-5	Сетка из стекловолокна	m2	0,16	80,00	12,80
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	70,502	5,00	352,51
22.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,164	5 000,00	820,00
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	10,883	5 000,00	54 414,41
24.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,288	5 000,00	1 440,00
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,558	5 000,00	2 790,00
26.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,615	5 000,00	3 075,00
27.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,096	5 000,00	480,00
28.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,558	5 000,00	2 790,00
29.	2011-sika 612	SIKA Mono Top 612	kg	43 320,00	24,80	1 074 336,00
30.	2011-sika 910	SIKA Mono Top 910	kg	3 040,00	41,30	125 552,00
31.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,186	12 800,00	2 380,80
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,118	20,00	42,36
33.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	213,60	20,00	4 272,00
34.	2320166200676	White spirit	kg	303,385	33,33	10 111,82
35.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	257,802	20,00	5 156,04
36.	2320187315789	Decofrol	kg	8,96	58,33	522,64
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	703,50	40,00	28 140,00
38.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,812	14 000,00	11 368,73
39.	23203226000401	Bitum	t	0,536	14 000,00	7 498,40
40.	2320322600040122	Mastic bituminos	t	2,81	38 000,00	106 770,88

41.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	6,006	40,00	240,24
42.	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	163,106	300,00	48 931,94
43.	24301161001001	Sikagard-703W	kg	550,40	150,30	82 725,12
44.	24301161001002	Sikagard-680S	kg	1 100,80	210,42	231 630,34
45.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	25,416	85,00	2 160,36
46.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	29,256	85,00	2 486,76
47.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	5,295	200,00	1 059,00
48.	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	221,10	200,00	44 220,00
49.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	132,096	50,00	6 604,80
50.	2513730000011	Piesa din fonta turnata pt guri de scurgere la poduri	kg	300,30	100,00	30 030,00
51.	2521216700303-1	Tevi din polietilena d-40mm	m	3,15	30,93	97,43
52.	2521216700509-1	Teava PVC tip M, D= 75 mm	m	770,00	92,50	71 225,00
53.	2521216700509-2	Teava PVC tip M, D= 15 mm	m	130,00	7,52	977,60
54.	2525	Ancor	buc	18,365	50,00	918,25
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	118,05	2,00	236,10
56.	2663102100-C16/20-1	Beton C16/20 X0	m3	46,512	1 801,00	83 768,11
57.	2663102100-C25/301	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	2,244	2 571,67	5 770,83
58.	2663102100-C25/302	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,428	2 571,67	3 672,34
59.	26631021000-C25/30-21	Beton C 30/37 XC4 XD3 XF2	m3	15,288	2 571,67	39 315,69
60.	2663102100000-B302	Beton C 35/45 XC4 XD3 XF4	m3	62,161	2 750,00	170 942,20
61.	2663102100000-C25/30	Beton C 35/45 XC4 XD3 XF4	m3	21,787	2 750,00	59 913,44
62.	2663102100000-C40/50	Beton C40/50 XC4 XD3 XF4	m3	4,067	3 000,00	12 200,99
63.	26631021000055	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	169,703	2 571,67	436 419,70
64.	2663102100C2	BetonC30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,408	2 571,67	1 049,24
65.	26631021010-C25/130-2	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	7,424	2 571,67	19 092,08
66.	26631021010-C25/30-15	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	17,166	2 571,67	44 145,90
67.	2663102101000-C25/301	Beton gata preparat marca C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	116,726	2 750,00	320 997,60
68.	266310210102-C25/30	Beton gata preparat marca C25/30 XC4 XD1 XF2	m3	13,121	1 950,83	25 596,45
69.	2664102100000-1	Mortar M20	m3	1,697	1 801,00	3 055,94
70.	2664102102017	Mortar ciment M-20	m3	2,275	1 801,00	4 098,14
71.	2666122800285-30188	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20x 8 cm C35/45 XC4 XD3 XF4	m	168,84	90,00	15 195,60
72.	26661228003251-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20x 8 cm C35/45 XC4 XD3 XF4	m	75,375	90,00	6 783,75
73.	26661228005444	Dale de racordare 800x98x40 C30/37 XC4 XD1 XF42	m3	123,00	9 075,00	1 116 225,00
74.	2666122800611-2-25	Element prefabricat din beton armat B-2-20-25 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	0,276	7 150,00	1 973,40
75.	2666122800611-22	Element prefabricat din beton armat B 6 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,848	19 250,00	35 574,00
76.	2666122800611-555	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,896	5 958,33	11 296,99
77.	2666122800611-5555	Element prefabricat din beton armat B-9 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	0,178	5 613,67	999,23
78.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	31,77	5,00	158,85
79.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	163,76	1,00	163,76
80.	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most C	m2	1 817,659	216,00	392 614,39

		calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamic				
81.	2682132601800-111	Hirtie pergamin (Ruberoid)	m2	183,00	16,00	2 928,00
82.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	208,623	35,00	7 301,81
83.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	2,521	18,00	45,39
84.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm A240	kg	541,89	16,00	8 670,25
85.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm A500C	kg	236,00	16,00	3 776,00
86.	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	4,40	16 000,00	70 392,60
87.	2710703517201-1	Armatura A500C	t	0,814	16 000,00	13 030,08
88.	2710703517201-3	Armatura A240	t	4,37	16 000,00	69 920,00
89.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	66,566	28,00	1 863,84
90.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	56,91	62,00	3 528,41
91.	2744203666063-1	Dulapi	m3	11,017	5 000,00	55 085,41
92.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton A500C	kg	5 961,58	68,00	405 387,44
93.	2775276309886c	Confectii metalice inglobate in beton A500C	kg	695,00	113,00	78 535,00
94.	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H4b W1	kg	21 850,00	40,00	874 000,00
95.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, rasarele, etc) перильное ограждение	t	4,305	40 000,00	172 216,00
96.	28111063013001-1	Constructii metalice (перильное ограждение)	t	1,38	40 000,00	55 208,00
97.	2811236832352	Burghiu widia	buc	180,445	150,00	27 066,69
98.	2873122000751	Piese forjate	kg	731,054	68,00	49 711,68
99.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	69,12	68,00	4 700,16
100.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,116	32,00	35,71
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	24,699	62,00	1 531,34
102.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	4,80	62,00	297,60
103.	2875276311231-1	Scoaba din otel	kg	62,294	65,00	4 049,14
104.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	12,30	65,00	799,50
105.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	18,365	20,00	367,30
106.	4011106202741	Energie electrica	kw	1 121,693	2,08	2 333,12
107.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,53	1 801,00	2 755,39
108.	40290501	Mortar de ciment M20	m3	7,782	1 801,00	14 015,21
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	66,125	20,00	1 322,50
110.	4100116202818	Apa	m3	39,772	20,00	795,43
111.	4100126202818	Apa	m3	0,596	20,00	11,91
112.	4456-3.	Dispozitiv pentru rasturile de dilatare "Freyssinet"	m	67,00	11 000,00	737 000,00

113.	458825	Antiseptic Farbex	kg	179,724	43,17	7 758,69
114.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,083	500,00	41,65
115.	81106	Scinduri de rasinoase, netivite, lungime 4-6,5 m, de orice latime, grosime 32-40 mm, cal. 2	m3	1,075	5 000,00	5 376,00
116.	87934	Резиновые опорные части 15x30x4.1	buc	48,00	3 690,00	177 120,00
Total materiale de construcții						9 027 703,88

Utilaje de construcții:

1.	030205	Cricuri hidraulice, tonaj 200 t	h-ut.	106,675	400,00	42 670,08
2.	030402	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 12,26 (1,25) kN (t)	h-ut.	43,997	240,00	10 559,23
3.	12335	Ferestrau cu motor carburatar	h-ut.	0,422	300,00	126,72
4.	160402	Mecanism de foraj 3,5 m	h-ut.	41,73	650,00	27 124,50
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	35,54	178,60	6 347,52
6.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	1 674,00	5,80	9 709,20
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	38,714	291,67	11 291,73
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	99,241	291,67	28 945,59
9.	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,826	291,67	240,80
10.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	173,985	30,00	5 219,55
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	4,415	30,00	132,44
12.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	69,594	30,00	2 087,82
13.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,472	400,00	188,70
14.	2922140006748	Macara pe senile "RDK 250" 25TF	h-ut.	63,206	2 000,00	126 412,80
15.	2922140006808	Macara capra ce 65 t	h-ut.	1,019	1 200,00	1 222,57
16.	2922140007000	Macara	h-ut.	21,306	400,00	8 522,32
17.	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	39,337	35,00	1 376,79
18.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	1,007	17,50	17,63
19.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,179	800,00	143,52
20.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,095	566,67	2 320,51
21.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	2,33	566,67	1 320,48
22.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	14,834	400,00	5 933,48
23.	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	17,735	400,00	7 094,16
24.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	25,155	400,00	10 062,00
25.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	14,834	400,00	5 933,48
26.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	14,834	800,00	11 866,97
27.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,205	623,33	1 374,44
28.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	20,23	416,67	8 429,07
29.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	1,345	511,00	687,55
30.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	7,176	506,67	3 635,86
31.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut.	3,381	300,00	1 014,30

32.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	114,716	65,00	7 456,57
33.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	198,482	17,50	3 473,43
34.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut.	3,254	65,00	211,52
35.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	2,592	65,00	168,48
36.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	2,686	65,00	174,60
37.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	14,17	178,60	2 530,76
38.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	3,218	35,00	112,62
39.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	1,345	398,71	536,46
40.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	88,442	600,00	53 064,98
41.	3410520001102-1	Automacara 6.3 tf	h-ut.	2,56	600,00	1 536,24
42.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	3,094	400,00	1 237,41
43.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	64,05	600,00	38 430,00
44.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	43,144	510,00	22 003,26
45.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut.	1,462	271,70	397,36
46.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut.	42,752	271,70	11 615,61
47.	350701	Statie de pompare pentru dispozitiv de actionare a cricului hidraulic	h-ut.	53,338	400,00	21 335,04
Total utilaje de constructii						506 296,17

Total	lei	11 042 051,48
Asigurarea sociala	24 %	361 932,34
Total		11 403 983,83
Cheltuieli de regie	5 %	570 199,19
Total		11 974 183,02
Beneficiu de deviz	2 %	239 483,66
Total		12 213 666,68
TVA	20 %	2 442 733,34

Total deviz:

14 656 400,01

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a nodului rutier
(pasajului), pozitionat pe drumul public M3 Chisinau
- Comrat - Giurgiulesti - frontiera cu Romania**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari preliminare de pregatire				
1	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	100m2			37,49 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	506,67	37,49
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, fr. 0 - 63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=15 cm	m3			788,37 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 0 - 63 mm	m3	0,2030	424,27	86,13
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 0 - 63 mm	m3	1,2190	424,27	517,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	566,67	23,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,70	4,08
3	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			38,25 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	566,67	13,54
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	511,00	7,05
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	398,71	5,50
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3			1 402,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	623,33	1 402,49
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			29,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	510,00	29,12
		2. Culei				
6	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см) D 15 mm k=0.3	buc			18,85 3,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	3,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,08	0,98
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	150,00	14,18
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	35,00	0,63
7	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: откосные крылья) C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra A240, A500C - 269,42kg, cofraj 20 m2	m3			6 820,54 808,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	84,97	808,91
	2663102100000-C25/30	Beton C 35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 750,00	2 805,00
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	1 801,00	19,27

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	5 000,00	650,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	68,00	187,68
	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	0,07787	16 000,00	1 245,92
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	65,00	659,75
	3410520001102-1	Automacara 6.3 tf	h-ut.	0,7400	600,00	444,00
8	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice 5.19 kg	kg			117,07 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	84,97	0,85
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton A500C	kg	1,0000	68,00	68,00
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,1060	300,00	31,80
9	PK20A	Curatarea cu peria de sirna, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2			20,89 20,39
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	2,00	0,30
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,20
10	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimer pe baza Sika 612(57kg/m2)cu grosimea de pana la 3 cm ,grundul SIKA 910.(4kg/m2). k=1.5	m2			1 669,45 90,49
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	84,97	90,49
	2011-sika 910	SIKA Mono Top 910	kg	4,0000	41,30	165,20
	2011-sika 612	SIKA Mono Top 612	kg	57,0000	24,80	1 413,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0080	20,00	0,16
11	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			126,73 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 000,00	64,89
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 801,00	13,91
12	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,09 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	291,67	0,09
13	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			45,97 14,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	14,44
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	150,30	30,06
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	50,00	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	33,33	0,67
14	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2			115,99 28,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	28,89
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	210,42	84,17
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	50,00	1,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	33,33	1,33
		3. Pile				
15	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			137,72 63,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0030	5 000,00	15,00
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0010	12 800,00	12,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	32,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	4,5000	5,80	26,10
16	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) repetare de 1 ori	m2			89,92 63,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	32,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	4,5000	5,80	26,10
17	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2			20,89 20,39
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	2,00	0,30
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,20
18	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimer pe baza Sika 612 (.57kg/m2) cu grosimea de pana la 3 cm ,grundul SIKA 910.(4kg/m2). K=1.5	m2			1 669,45 90,49
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	84,97	90,49
	2011-sika 910	SIKA Mono Top 910	kg	4,0000	41,30	165,20
	2011-sika 612	SIKA Mono Top 612	kg	57,0000	24,80	1 413,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0080	20,00	0,16
19	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2			20,89 20,39
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	2,00	0,30
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,20
20	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Beton pe baza de polimeri SIKA 412 (152kg/m2))	m3			51 057,05 567,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	84,97	372,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	84,97	195,43
	02100000-sika 412	SIKA Mono Top 412	kg	1 900,0000	26,00	50 388,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,45
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut.	0,6000	65,00	39,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,1500	400,00	60,00
21	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,09 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	291,67	0,09
22	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			45,97 14,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	14,44
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	150,30	30,06
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	50,00	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	33,33	0,67
23	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2			115,99 28,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	28,89
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	210,42	84,17
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	50,00	1,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	33,33	1,33
		4. Suprastructura				
24	PH23A	Ridicarea suprastructurilor din otel si beton armat a podurilor ,lungime pina la 88 m (Подъем стальных и железобетонных пролетных строений мостов длиной до 88 м)	м подъем а			87 136,06 25 327,86
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	298,0800	84,97	25 327,86
	81106	Scinduri de rasinoase, netivite, lungime 4-6,5 m, de orice latime, grosime 32-40 mm, cal. 2	m3	0,2800	5 000,00	1 400,00
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	18,0000	68,00	1 224,00
	12335	Ferestru cu motor carburatar	h-ut.	0,1100	300,00	33,00
	350701	Statie de pompare pentru dispozitiv de actionare a cricului hidraulic	h-ut.	15,8600	400,00	6 344,00
	030402	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 12,26 (1,25) kN (t)	h-ut.	11,3300	240,00	2 719,20
	030205	Cricuri hidraulice, tonaj 200 t	h-ut.	31,7200	400,00	12 688,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006748	Macara pe senile "RDK 250" 25TF	h-ut.	18,7000	2 000,00	37 400,00
25	PH24A	Coborirea suprastructurilor din otel si beton armat a podurilor ,lungime pina la 88 m (Опускание стальных и железобетонных пролетных строений мостов длиной до 88 м)	м опуск			50 338,63 15 784,03
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	185,7600	84,97	15 784,03
	81106	Scinduri de rasinoase, netivite, lungime 4-6,5 m, de orice latime, grosime 32-40 mm, cal. 2	m3	0,2800	5 000,00	1 400,00
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	18,0000	68,00	1 224,00
	12335	Ferestrau cu motor carburatar	h-ut.	0,1100	300,00	33,00
	350701	Statie de pompare pentru dispozitiv de actionare a cricului hidraulic	h-ut.	7,9800	400,00	3 192,00
	030402	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 12,26 (1,25) kN (t)	h-ut.	11,8400	240,00	2 841,60
	030205	Cricuri hidraulice, tonaj 200 t	h-ut.	15,9600	400,00	6 384,00
	2922140006748	Macara pe senile "RDK 250" 25TF	h-ut.	9,7400	2 000,00	19 480,00
26	PH23A	Ridicarea suprastructurilor din otel si beton armat a podurilor ,lungime pina la 88 m (Подъем стальных и железобетонных пролетных строений мостов длиной до 88 м)	м подъем а			87 136,06 25 327,86
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	298,0800	84,97	25 327,86
	81106	Scinduri de rasinoase, netivite, lungime 4-6,5 m, de orice latime, grosime 32-40 mm, cal. 2	m3	0,2800	5 000,00	1 400,00
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	18,0000	68,00	1 224,00
	12335	Ferestrau cu motor carburatar	h-ut.	0,1100	300,00	33,00
	350701	Statie de pompare pentru dispozitiv de actionare a cricului hidraulic	h-ut.	15,8600	400,00	6 344,00
	030402	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 12,26 (1,25) kN (t)	h-ut.	11,3300	240,00	2 719,20
	030205	Cricuri hidraulice, tonaj 200 t	h-ut.	31,7200	400,00	12 688,00
	2922140006748	Macara pe senile "RDK 250" 25TF	h-ut.	18,7000	2 000,00	37 400,00
27	PH24A	Coborirea suprastructurilor din otel si beton armat a podurilor ,lungime pina la 88 m (Опускание стальных и железобетонных пролетных строений мостов длиной до 88 м)	м опуск			50 338,63 15 784,03
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	185,7600	84,97	15 784,03
	81106	Scinduri de rasinoase, netivite, lungime 4-6,5 m, de orice latime, grosime 32-40 mm, cal. 2	m3	0,2800	5 000,00	1 400,00
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	18,0000	68,00	1 224,00
	12335	Ferestrau cu motor carburatar	h-ut.	0,1100	300,00	33,00
	350701	Statie de pompare pentru dispozitiv de actionare a cricului hidraulic	h-ut.	7,9800	400,00	3 192,00
	030402	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 12,26 (1,25) kN (t)	h-ut.	11,8400	240,00	2 841,60
	030205	Cricuri hidraulice, tonaj 200 t	h-ut.	15,9600	400,00	6 384,00
	2922140006748	Macara pe senile "RDK 250" 25TF	h-ut.	9,7400	2 000,00	19 480,00
28	PH23A	Ridicarea suprastructurilor din otel si beton armat a podurilor ,lungime pina la 88 m (Подъем стальных и железобетонных пролетных строений мостов длиной до 88 м)	м подъем а			87 136,06 25 327,86
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	298,0800	84,97	25 327,86
	81106	Scinduri de rasinoase, netivite, lungime 4-6,5 m, de orice latime, grosime 32-40 mm, cal. 2	m3	0,2800	5 000,00	1 400,00
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	18,0000	68,00	1 224,00
	12335	Ferestrau cu motor carburatar	h-ut.	0,1100	300,00	33,00
	350701	Statie de pompare pentru dispozitiv de actionare a cricului hidraulic	h-ut.	15,8600	400,00	6 344,00
	030402	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 12,26 (1,25) kN (t)	h-ut.	11,3300	240,00	2 719,20
	030205	Cricuri hidraulice, tonaj 200 t	h-ut.	31,7200	400,00	12 688,00
	2922140006748	Macara pe senile "RDK 250" 25TF	h-ut.	18,7000	2 000,00	37 400,00
29	PH24A	Coborirea suprastructurilor din otel si beton armat a podurilor ,lungime pina la 88 m (Опускание стальных и железобетонных пролетных строений мостов длиной до 88 м)	м опуск			50 338,63 15 784,03
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	185,7600	84,97	15 784,03
	81106	Scinduri de rasinoase, netivite, lungime 4-6,5 m, de orice latime, grosime 32-40 mm, cal. 2	m3	0,2800	5 000,00	1 400,00
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	18,0000	68,00	1 224,00
	12335	Ferestrau cu motor carburatar	h-ut.	0,1100	300,00	33,00
	350701	Statie de pompare pentru dispozitiv de actionare a cricului hidraulic	h-ut.	7,9800	400,00	3 192,00
	030402	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 12,26 (1,25) kN (t)	h-ut.	11,8400	240,00	2 841,60
	030205	Cricuri hidraulice, tonaj 200 t	h-ut.	15,9600	400,00	6 384,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006748	Масара pe senile "RDK 250" 25TF	h-ut.	9,7400	2 000,00	19 480,00
30	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea (установка резинометаллических опорных частей) РОЧ 15x30x5,2 см	buc			3 830,20 140,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	1,6500	84,97	140,20
	87934	Резиновые опорные части 15x30x4.1	buc	1,0000	3 690,00	3 690,00
31	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar M-20, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment	m2			70,20 48,43
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,5700	84,97	48,43
	2664102102017	Mortar ciment M-20	m3	0,0120	1 801,00	21,61
	4100116202818	Ара	m3	0,0080	20,00	0,16
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (металлические клинья)	kg			130,68 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886c	Confectii metalice inglobate in beton A500C	kg	1,0000	113,00	113,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,27	0,08
33	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2			20,89 20,39
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	2,00	0,30
	4100116202818	Ара	m3	0,0100	20,00	0,20
34	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimer pe baza Sika 612(57kg/m2)cu grosimea de pana la 3 cm ,grundul Sika 910.(4kg/m2). K=1.5	m2			1 669,45 90,49
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	84,97	90,49
	2011-sika 910	SIKA Mono Top 910	kg	4,0000	41,30	165,20
	2011-sika 612	SIKA Mono Top 612	kg	57,0000	24,80	1 413,60
	4100116202818	Ара	m3	0,0080	20,00	0,16
35	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2			20,89 20,39
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	2,00	0,30
	4100116202818	Ара	m3	0,0100	20,00	0,20
36	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Beton pe baza de polimeri Sika 412 (57 kg/m2))	m3			51 057,05 567,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	84,97	372,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	84,97	195,43
	02100000-sika 412	SIKA Mono Top 412	kg	1 900,0000	26,00	50 388,00
	4100116202818	Ара	m3	0,1200	20,00	2,45
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut.	0,6000	65,00	39,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,1500	400,00	60,00
37	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,09 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	291,67	0,09
38	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			45,97 14,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	14,44
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	150,30	30,06
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	50,00	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	33,33	0,67

1	2	3	4	5	6	7
39	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2			115,99 28,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	28,89
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	210,42	84,17
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	50,00	1,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	33,33	1,33
		5. Calea podului				
40	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in strat-uri cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) C35/45 XC4 XD3 XF4	m3			3 078,87 304,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	84,97	185,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	119,21
	2663102101000-C25/301	Beton gata preparat marca C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	2 750,00	2 772,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
41	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie ELCOR-H, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Texnoelast Most C	m2			475,92 205,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	84,97	121,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	84,97	84,04
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most C calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	216,00	249,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	33,33	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,21
	1120260201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	16,70	13,76
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	30,00	3,45
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	30,00	1,38
42	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri hirtie pergamin (Ruberoid)	m2			129,35 113,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	113,35
	2682132601800-111	Hirtie pergamin (Ruberoid)	m2	1,0000	16,00	16,00
43	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см) k=0.48	buc			31,04 5,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	5,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,08	1,57
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	150,00	22,68
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	35,00	1,16
44	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton 20x8 cm 100x20x8 cm pe un strat la mortar ciment 1.7 m3 C35/45 XC4 XD3 XF4	m			151,75 42,99
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,4400	84,97	42,99
	2666122800285-30188	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20x 8 cm C35/45 XC4 XD3 XF4	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	20,00	0,12
	2664102100000-1	Mortar M20	m3	0,0101	1 801,00	18,19
45	PL05A	Pilele podului din elemente din beton armat prefabricat: bancheta cuzinetilor, rigla monobloc pe mortar M20-0.8 m3 (карнизные блоки) 299x30x28 cm C35/45 XC4 XD3 XF4	m3			12 782,23 765,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,8300	84,97	765,11
	2664102102017	Mortar ciment M-20	m3	0,1020	1 801,00	183,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1343	5 000,00	671,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,1100	68,00	143,48
	12050	Elemente prefabricate din beton armat corniselor 299x30x28 cm C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0000	10 862,50	10 862,50
	2922140006808	Macara capra ce 65 t	h-ut.	0,1130	1 200,00	155,94
46	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice 15.71kg	kg			91,26 19,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	84,97	18,57

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	84,97	0,98
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton A500C	kg	1,0000	68,00	68,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,01144	300,00	3,43
47	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки тротуаров) C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra A500C - 4129kg	m3			6 933,54 1 426,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	84,97	1 426,65
	2663102100000-B302	Beton C 35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0400	2 750,00	2 860,00
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,1040	1 801,00	187,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	5 000,00	380,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	68,00	15,64
	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	0,0691	16 000,00	1 105,60
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	65,00	71,31
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	291,67	155,64
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	600,00	731,40
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			88,23 19,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	18,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,98
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton A500C	kg	1,0000	68,00	68,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,27	0,08
49	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2			158,22 123,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	123,12
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	85,00	20,40
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	200,00	10,00
50	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			105 912,16 12 996,16
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	12 996,16
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 000,00	400,00
	2521216700509-1	Teava PVC tip M, D= 75 mm	m	1 000,0000	92,50	92 500,00
51	PF11Af	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de dilatare la poduri de sosea, compuse din elemente elastomerice, elemente metalice de fixare, benzi de cauciu pentru colectarea si evacuarea apelor, mortare si betoane speciale, tip "Freyssinet" sau altele similare (деформационные швы)	m			12 215,03 58,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,2400	84,97	23,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,3200	84,97	31,27
	8332030021900	Masina utilaje de constructii	h-om.	0,0400	84,97	3,91
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	20,00	76,40
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	200,00	660,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,5000	40,00	420,00
	4456-3.	Dispozitiv pentru rasturile de dilatare "Freyssinet"	m	1,0000	11 000,00	11 000,00
52	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5,0 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0.24 D 12 mm	buc			15,52 2,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	2,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,08	0,79
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	150,00	11,34
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	35,00	0,58
53	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice 10.72 kg A500C - 294.8 kg	kg			127,33 19,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	84,97	18,57

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	84,97	0,98
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton A500C	kg	1,0000	68,00	68,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,1317	300,00	39,51
54	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice C40/50 XC4 XD3 XF4	m3			3 905,54 652,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	84,97	427,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	84,97	224,75
	2663102100000-C40/50	Beton C40/50 XC4 XD3 XF4	m3	1,0250	3 000,00	3 136,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,45
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut.	0,6000	65,00	44,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,1500	400,00	69,00
55	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			20 932,16 12 996,16
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	12 996,16
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 000,00	400,00
	2521216700509-2	Teava PVC tip M, D= 15 mm	m	1 000,0000	7,52	7 520,00
56	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			236,98 84,43
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	84,97	59,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	84,97	25,31
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	500,00	5,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	20,00	1,70
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut.	0,4200	300,00	144,90
57	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri cu rasin epoxidica 3.26kg	kg			106,18 1,95
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0200	84,97	1,95
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,0200	40,00	0,80
	2513730000011	Piesa din fonta turnata pt guri de scurgere la poduri	kg	1,0000	100,00	100,00
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0110	300,00	3,30
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0062	20,00	0,12
58	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal cai de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris (Дренажи тип щебень с эпоксидным клеем) rasina epoxidica 100 kg	m			462,35 93,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6100	84,97	59,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1200	84,97	11,73
	7112020030100	Specialist	h-om	0,2300	84,97	22,47
	14141122201754	Piatra sparta fr.3-10 mm	m3	0,0120	962,00	11,54
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	1,1900	300,00	357,00
59	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vapori confectionate din material plastic L=0.45m,ermetic-1.66kg	buc			175,30 124,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5900	84,97	57,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6800	84,97	66,45
	1010196-1	Ermetic	kg	0,2375	157,00	37,29
	2521216700303-1	Tevi din polietilena d=40mm	m	0,4500	30,93	13,92
60	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги или земляное полотно дороги)	m2			83,71 3,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	84,97	0,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	84,97	3,32
	1711217329883-5	Сетка из стекловолокна	m2	1,0000	80,00	80,00
61	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1.4 cm, in elementele de beton, avind grosimea de	buc			18,11

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 cm k=0.28				3,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	3,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,08	0,92
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	150,00	13,23
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	35,00	0,68
62	CE19C3	Jgheaburi semirotund, cu D=18 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m A240 - 193.6 kg	m			297,21 107,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	84,97	92,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	14,66
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,4500	35,00	88,32
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm A240	kg	2,6900	16,00	44,33
	2875276311231-1	Scoaba din otel	kg	0,8400	65,00	56,24
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,0340	18,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0100	17,50	0,20
63	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1.0 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0.20	buc			12,93 2,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	2,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,08	0,66
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	150,00	9,45
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	35,00	0,48
64	CE21C	Burlane rotunde, cu D=15,4 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			277,17 105,53
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	84,97	85,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	19,54
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,0310	35,00	72,51
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	1,3850	20,00	28,25
	2525	Ancor	buc	1,3850	50,00	70,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0120	17,50	0,24
65	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos mastic bituminos 258.7 kg	m			56,38 10,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	10,75
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,00	0,46
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,8400	38,00	31,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	33,33	0,93
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	20,00	12,00
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	35,00	0,32
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,3л/м2	t			14 696,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	800,00	276,00
67	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см механически) BA 16 50/70 k=1.5	m2			284,15 7,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	7,33
	111100010001311-BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	0,0972	1 798,33	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	400,00	3,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	400,00	3,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	800,00	7,31
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			14 696,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,3 л/м2				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	800,00	276,00
69	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (MAS16 50/70 , тощиной 5,0 см) k=1.25	m2			251,98 6,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	6,11
	1111000100013-MAS16	Mixtura asfaltica preparata la cald MAS 16 50/70	t	0,0972	1 923,33	233,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	400,00	3,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	400,00	3,05
	2952240005100	Repertizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	800,00	6,09
70	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie (H4b W1), montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового) 168m	t			42 460,04 2 286,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	84,97	2 286,54
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H4b W1	kg	1 000,0000	40,00	40 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	62,00	156,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,08	16,64
71	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог) 84m	t			44 268,27 3 068,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	3 068,27
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перильное ограждение	t	1,0000	40 000,00	41 200,00
72	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice (Окраска металлических деталей двумя слоями белой краски V 101-2, ручной кистью, на металлических перилах)	t			1 310,40 859,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	84,97	859,90
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	85,00	450,50
		6. Racordarea podului cu terasamentul				
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20, fr. 16 - 32 mm	m3			1 267,43 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA20, fr. 16 - 32 mm	m3	1,1500	962,00	1 106,30
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	178,60	75,01
74	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: (longrina din beton armat C30/37 XC4 XD3 XF2, si armatura A500C - 813,7 kg)	m3			6 217,79 1 240,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	84,97	1 240,56
	26631021000-C25/30-21	Beton C 30/37 XC4 XD3 XF2	m3	1,0400	2 571,67	2 674,54
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,1040	1 801,00	187,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	5 000,00	380,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	68,00	15,64
	2710703517201-1	Armatura A500C	t	0,0554	16 000,00	886,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	65,00	62,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	291,67	135,33
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	600,00	636,00
75	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			586,71 106,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 000,00	20,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 000,00	75,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	65,00	19,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	600,00	366,00
76	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina -dale de racordare 800x98x40cm (1buc=3m3) C30/37 XC4 XD1	buc			27 225,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		XF2				
	26661228005444	Dale de racordare 800x98x40 C30/37 XC4 XD1 XF42	m3	3,0000	9 075,00	27 225,00
77	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar M 20, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment	m2			84,61 ----- 48,43
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,5700	84,97	48,43
	2664102102017	Mortar ciment M-20	m3	0,0200	1 801,00	36,02
	4100116202818	Apa	m3	0,0080	20,00	0,16
78	DI119	Fundatii monolite din beton C35/45 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона C25/30 XC4 XD3 XF4)	m3			3 437,39 ----- 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C25/30	Beton C 35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 750,00	2 805,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	400,00	176,34
79	33-01-007-2	Forarea gauri cu D 0.6 m	buc			783,02 ----- 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	160402	Mecanism de foraj 3,5 m	h-ut.	1,0700	650,00	695,50
80	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (monolitizarea dalelor C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			2 900,17 ----- 240,47
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	26631021010-C25/30-15	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 571,67	2 592,24
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	400,00	34,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	65,00	31,46
81	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t			18 073,27 ----- 2 073,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	2710703517201-3	Armatura A240	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
82	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (слой из мембраны, просто уложенного без приклеивания) Tehnoelast Most C	m2			243,63 ----- 1,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most C calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	216,00	241,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0005	30,00	0,02
83	RplzF09A	Folie de hidroizolatie ELCOR-H, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Tehnoelast Most	m2			448,53 ----- 178,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	84,97	105,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most C calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	216,00	249,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	33,33	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,21
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	16,70	13,76
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	30,00	3,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
84	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 859,35 ----- 265,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26631021010-C25/30-15	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 571,67	2 592,24

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
85	PF07B	Sapa de protectie a hidroizolantilor la lucrarile de arta executata din beton cu grosimea de 4 cm, turnat pe loc la podurile de sosea (Гидроизолирующая защитная стяжка для предметов искусства, из бетона толщиной 4 см, уложенный на месте на шоссе мосты) C30/37 XC4 XD1 XF2	m2			99,76 22,09
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2600	84,97	22,09
	266310210102-C25/30	Beton gata preparat marca C25/30 XC4 XD1 XF2	m3	0,03976	1 950,83	77,57
	4100116202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
86	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог) A240	t			18 073,27 2 073,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	2710703517201-3	Armatura A240	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
87	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог) переходных плит	m2			130,06 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 000,00	64,89
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0093	1 801,00	17,25
88	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos 184.4 kg	m			168,94 9,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,00	0,46
	10119951	Mastic bituminos	kg	3,8400	38,00	145,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	33,33	0,93
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	20,00	12,00
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	35,00	0,28
89	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm C35/45 XC4 XD3 XF4 strat de beton C12/15 X0	m			167,69 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	100001-C12/15	Beton C12/15 X0	m3	0,0310	1 667,50	51,69
	26661228003251-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20x 8 cm C35/45 XC4 XD3 XF4	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
90	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie (H4b W1), montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового) 55m	t			42 161,80 1 988,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	84,97	1 988,30
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H4b W1	kg	1 000,0000	40,00	40 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	62,00	156,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,08	16,64
91	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			43 868,06 2 668,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,06
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перильное ограждение	t	1,0000	40 000,00	41 200,00
92	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice (Окраска металлических деталей двумя слоями белой краски V 101-2, ручной кистью, на металлических перилах)	t			1 198,24 747,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	84,97	747,74
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	85,00	450,50
		7. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				

1	2	3	4	5	6	7
93		Nisip si prundis fr. 0 - 63 mm, GA 75	m3			413,47 0,00
	1421102200525-1	Nisip si prundis fr. 0 - 63 mm, GA 75	m3	1,0000	413,47	413,47
94	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)	100 m3			329,34 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	506,67	329,34
95	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67 (tractorul din norma afost exclus)	100 m3			931,56 143,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	84,97	143,32
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	400,00	788,24
96	D1105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			2 898,40 951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	178,60	1 946,74
97	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			47,17 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	271,70	27,17
98	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C30/37 XC4 XD1 XF2 h=12 см на щебне h=10 см, LA20, fr. 16 - 32 mm)	100m2			79 400,31 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	26631021000055	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	15,1450	2 571,67	40 116,38
	232032260004012 2	Mastic bituminos	t	0,2600	38 000,00	10 176,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	68,00	3 151,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	772,50
	14111222016601- 1	Piatra sparta LA20, fr. 16 - 32 mm	m3	10,7000	962,00	10 602,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	271,70	688,43
99	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме D1130) k=-3	100m2			12 570,07 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	26631021000055	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 571,67	8 026,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	153,00
	232032260004012 2	Mastic bituminos	t	0,0200	38 000,00	2 325,60
100	RCsB23A	Rosturi de turnare cu dulapi cu antiseptic (применительно)	m2			177,70 106,21
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2500	84,97	106,21
	458825	Antiseptic Farbex	kg	0,2000	43,17	8,81
	2744203666063-1	Dulapi	m3	0,01226	5 000,00	62,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0050	30,00	0,15
101	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток) A240	t			18 073,27 2 073,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27

1	2	3	4	5	6	7
	2710703517201-3	Armatura A240	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
102	material	Mastic bituminos (Adaugator la norma DI130, coform proiectului)	kg			38,00
						0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	38,00	38,00
103	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C35/45 XC4 XD3 XF4 h=12 cm на щебне h=10 cm, LA20, fr. 16 - 32 mm)	100m2			71 233,24
						13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C25/30	Beton C 35/45 XC4 XD3 XF4	m3	15,1450	2 750,00	42 898,21
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	68,00	3 151,80
	14111222016601-1	Piatra sparta LA20, fr. 16 - 32 mm	m3	10,7000	962,00	10 602,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	271,70	688,43
104	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) κ=-3	100m2			10 648,07
						2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	2663102100000-C25/30	Beton C 35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 750,00	8 583,30
105	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток) A240	t			18 073,27
						2 073,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	2710703517201-3	Armatura A240	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA20, fr. 16 - 32 mm	m3			1 267,43
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-111	Piatra sparta LA20, fr. 16 - 32 mm	m3	1,1500	962,00	1 106,30
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	178,60	75,01
107	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 X0 a edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона C16/20 X0 искусственных сооружений) 50x40 cm	m3			2 469,41
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100-C16/20-1	Beton C16/20 X0	m3	1,0200	1 801,00	1 837,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	400,00	176,34
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20, fr. 16 - 32 mm	m3			1 267,43
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-111	Piatra sparta LA20, fr. 16 - 32 mm	m3	1,1500	962,00	1 106,30
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	178,60	75,01
109	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона C16/20 X0 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3			2 469,41
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100-C16/20-1	Beton C16/20 X0	m3	1,0200	1 801,00	1 837,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	400,00	176,34
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20, fr. 16 - 32 mm	m3			1 267,43
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-111	Piatra sparta LA20, fr. 16 - 32 mm	m3	1,1500	962,00	1 106,30
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	178,60	75,01
111	PK29A	Executia scarilor pe taluz din trepte de beton	m			1 213,79

1	2	3	4	5	6	7
		armat C30/37 XC4 XD1 XF2 (лестницы на откосах) armatura A240 - 338.1 kg, A500C - 226.1 kg				237,07
	7123010010200	Betonist	h-om.	2,0600	84,97	175,04
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,5100	84,97	43,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26631021010-C25/130-2	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,2320	2 571,67	596,63
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm A240	kg	10,7000	16,00	171,20
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm A500C	kg	7,3750	16,00	118,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0090	5 000,00	45,00
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0030	5 000,00	15,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,1500	62,00	9,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,2800	58,33	16,33
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0810	65,00	5,26
112	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			85,68 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton A500C	kg	1,0000	68,00	68,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,27	0,08
113	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2			142,16 107,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	85,00	20,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	200,00	10,00
114	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог) перила на лестницах	t			43 868,06 2 668,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,06
	28111063013001-1	Constructii metalice (perilное ограждение)	t	1,0000	40 000,00	41 200,00
115	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice (Окраска металлических деталей двумя слоями белой краски V 101-2, ручной кистью, на металлических перилах)	t			1 198,24 747,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	84,97	747,74
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	85,00	450,50
		8. Casiu pe taluz				
116	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			65,43 65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20, fr. 16 - 32 mm	m3			1 267,43 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-111	Piatra sparta LA20, fr. 16 - 32 mm	m3	1,1500	962,00	1 106,30
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	178,60	75,01
118	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 970,66

1	2	3	4	5	6	7
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	5 000,00	76,50
	2663102100-C25/301	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 571,67	2 623,10
119	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов до 0,02 м3/штг включительно) B6 C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			448,99
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2666122800611-22	Element prefabricat din beton armat B 6 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	0,0220	19 250,00	423,50
120	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			65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20, fr. 16 - 32 mm	m3			1 267,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-111	Piatra sparta LA20, fr. 16 - 32 mm	m3	1,1500	962,00	1 106,30
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	178,60	75,01
122	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (бетон C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 970,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	5 000,00	76,50
	2663102100C2	BetonC30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 571,67	2 623,10
123	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-5) C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			510,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-555	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	0,0790	5 958,33	470,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	400,00	24,00
124	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-2-20-25) C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			204,59
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-2-25	Element prefabricat din beton armat B-2-20-25 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	0,0230	7 150,00	164,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	400,00	24,00
125	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			65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20, fr. 16 - 32 mm	m3			1 267,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-111	Piatra sparta LA20, fr. 16 - 32 mm	m3	1,1500	962,00	1 106,30
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	178,60	75,01
127	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (бетон C30/37 XC4 XD1 XF2)	m3			2 970,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	5 000,00	76,50
	2663102100-C25/302	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 571,67	2 623,10
128	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor	buc			510,85

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-5) C35/45 XC4 XD3 XF4				16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-555	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	0,0790	5 958,33	470,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	400,00	24,00
129	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-9) C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			539,76
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-5555	Element prefabricat din beton armat B-9 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	0,0890	5 613,67	499,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	400,00	24,00
		9. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
130	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (demontarea parapetelor) k=0.7	t			1 513,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	84,97	1 391,81
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	62,00	109,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,08	11,65
131	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t			29,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
132	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			19,53
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	510,00	19,53
133	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (demontare corniselor) K=0,8	buc			377,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	84,97
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	600,00	292,80
134	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			19,53
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	510,00	19,53
135	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			745,67
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	17,50	26,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	291,67	218,17
136	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II incarcarea molozului	100 m3			1 987,52
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	416,67	1 987,52
137	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			29,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	510,00	29,12
138	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pililor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat strat de hidroizolatie	m3			112,92
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,3740	17,50	6,54
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit	h-ut.	0,1870	291,67	54,54

1	2	3	4	5	6	7
		4,0 - 5,9 mc/min				
139	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II incarcarea molozului	100 m3			1 987,52 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	416,67	1 987,52
140	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			29,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	510,00	29,12
141	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			745,67 501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	17,50	26,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	291,67	218,17
142	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II incarcarea molozului	100 m3			1 987,52 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	416,67	1 987,52
143	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			29,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	510,00	29,12
144	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			745,67 501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	17,50	26,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	291,67	218,17
145	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II incarcarea molozului	100 m3			1 987,52 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	416,67	1 987,52
146	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			29,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	510,00	29,12
147	PJ06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau masara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (demontare dale) K=0,8	buc			377,77 84,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	84,97
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	600,00	292,80
148	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			19,53 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	510,00	19,53
149	PJ06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau masara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (demontare longrinelor) K=0,8	buc			377,77 84,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	84,97
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	600,00	292,80
150	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			19,53 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	510,00	19,53
151	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din neopren,	buc			70,10

1	2	3	4	5	6	7
		pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea (установка резинометаллических опорных частей) Demontare aparatelor de reazem k=0.5				70,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	1,6500	84,97	70,10
152	TrIIAA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t			29,74 29,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
153	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			19,53 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	510,00	19,53
154	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			745,67 501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	17,50	26,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	291,67	218,17
155	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II incarcarea moloazului	100 m3			1 987,52 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	416,67	1 987,52
156	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			29,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	510,00	29,12
157	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 на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 829,18 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	416,67	1 829,18

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.