

**Lucrari de asigurare a stabilitatii
terasamentelor si restabilirea lucrarilor de
arta pe drumul M5 Frontiera cu Ucraina -
Criva -Balti-Chisinau - Tiraspol - frontiera
cu Ucraina, km 57**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 13 029 670,06 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. Drumuri temporar				
1	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 экскаватором 0,50 м3 в автомобиле)	100 m3	44,690	900,00 0,00	40 221,00 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8 045,000	9,35 0,00	75 245,38 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале, грунт II категории)	100 m3	44,690	130,57 20,76	5 835,21 927,66
4	TsC50B, k=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria II, k=6	100 m3	44,690	241,50 0,00	10 792,84 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	44,690	959,88 0,00	42 897,26 0,00
6	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de	m3	446,900	22,78 0,00	10 180,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	36,970	5 355,29 284,84	197 985,23 10 530,55
8	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, k=7	100m2	36,970	1 511,13 0,00	55 866,50 0,00
9	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка АГ (Асфальт гранулат))	100 m3	2,150	780,00 0,00	1 677,00 0,00
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	408,500	7,07 0,00	2 887,32 0,00
11	TsC50B, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II, k=2	100 m3	2,150	80,50 0,00	173,08 0,00
12	DA06B2	(NUMAI LUCRU) Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Слой основания из асфальтогранулата h=0,06м)	m3	215,000	88,69 21,33	19 067,74 4 586,85
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума)	t	1,080	8 014,80 0,00	8 655,99 0,00
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство покрытия из асфальтобетона м/з тип В МIII , толщ 4,0 см)	m2	3 584,000	123,83 2,88	443 792,54 10 332,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			915 277,47
		Total Drumuri temporar Inclusiv salariu				915 277,47 26 377,73
		1.2. Amenajarea podetului				
15	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка (русла реки) экскаватором 0,40 м3 с погрузкой в автомобили, грунт МОКРЫЙ II категории)	100 m3	0,210	1 124,00 0,00	236,04 0,00
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	37,800	7,07 0,00	267,17 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале, грунт II категории)	100 m3	0,210	130,57 20,76	27,42 4,36
18	TsC50B, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II, k=2	100 m3	0,210	80,50 0,00	16,91 0,00
19	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	21,000	42,50 0,00	892,50 0,00
20	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка)	100m2	0,420	483,19 483,19	202,94 202,94
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(подготовка из ПГС)	m3	21,429	554,55 57,08	11 883,41 1 223,24
22	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка железобетонных звеньев труб №47, массой=3,5тн, объем =1,41м3/шт, шт=11)	m3	15,510	6 963,79 249,09	108 008,36 3 863,40
		<i>Total</i>	lei			121 534,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea podetului Inclusiv salariu				121 534,75 5 293,94
		1.3. Demontarea podetului				
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	12,000	34,72 16,72	416,63 200,66
24	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 2000 мм, глубина слоя: 10 см)	m2	16,000	15,14 1,00	242,16 16,05
25	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (ПОГРУЗКА в авто)	100 m3	0,016	780,00 0,00	12,48 0,00
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,040	7,07 0,00	21,49 0,00
27	TsC03G1	(DEMOLARE) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка существующего основания из щебня (ПГС) эксковатором ёмк. ковша 0,5м3)	100 m3	0,035	1 040,00 0,00	36,40 0,00
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4,410	7,07 0,00	31,17 0,00
29	TsC03G1	(DEMOLARE) 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	100 m3	0,540	1 040,00 0,00	561,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		эксковатором ёмк. ковша 0,5м ³)				
30	DI132, k=0.8	(DEMONTAREA) Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ДЕМОНТАЖ железобетонных звеньев труб №47, массой=3,5тн, объем =1,41м ³ /шт, шт=11)	m ³	15,510	373,99 199,27	5 800,63 3 090,72
31	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	38,500	17,40 0,00	669,75 0,00
32	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы на отвале, грунт III категории)	100 m ³	0,591	137,35 21,91	81,17 12,95
33	TsC50C, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III, K=2	100 m ³	0,591	86,64 0,00	51,21 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 924,70
		Total Demontarea podetului Inclusiv salariu				7 924,70 3 320,38
		1.4. Demolarea imbracamintei existent (ПК568+25 - ПК573+75 протяженностью 550м (по всей сущ. ширине))				
34	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie (Очистка проезжей части подлежащей ремонту от пыли и грязи)	100m ²	65,360	3,19 0,00	208,83 0,00
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	23,000	34,72 16,72	798,55 384,59
36	DI155E k=1.87	Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, pentru suprafete mai mari de 50m ² , (latimea tamburului 2000mm), adincimea stratului de	m ²	6 536,000	28,30 1,88	184 988,04 12 262,46

1	2	3	4	5	6	7
		28cm, K=1.87				
37	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (ПОГРУЗКА в авто)	100 m3	18,300	780,00 0,00	14 274,00 0,00
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Бетонный узел 1043,6*1,9=1982,84)	t	1 982,840	17,40 0,00	34 493,66 0,00
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (склад (1830-1043,6) *1,9=1494,16)	t	1 494,160	7,07 0,00	10 560,89 0,00
40	TsC50C, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III, K=2	100 m3	18,300	86,64 0,00	1 585,57 0,00
		<i>Total</i>	lei			246 909,53
		Total Demolarea imbracamintei existent (ПК568+25 - ПК573+75 протяженностью 550м (по всей сущ. ширине)) Inclusiv salariu				246 909,53 12 647,05
		1.5. Demolarea fundatii din piatra sparta H=51cm				
41	TsC03G1	(DEMOLARE) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка существующего основания из щебня эксковатором ёмк. ковша 0,5м3)	100 m3	33,330	1 040,00 0,00	34 663,20 0,00
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (склад)	t	4 199,580	7,07 0,00	29 683,10 0,00
43	TsC50C, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	33,330	86,64 0,00	2 887,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III, K=2				
		<i>Total</i>	lei			67 234,12
		Total Demolarea fundatii din piatra sparta H=51cm Inclusiv salariu				67 234,12
		<i>Total</i>	lei			1 358 880,56
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				1 358 880,56 47 639,11
		2. Terasamente				
44	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 (срезка суш. земполотна , в т.ч. с устройством корыта экскаватором 0,50 м3 с погрузкой в автомобили)	100 m3	317,130	900,00 0,00	285 417,00 0,00
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в контрабанкет)	t	57 083,400	7,07 0,00	403 471,86 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале, грунт II категории)	100 m3	317,130	130,57 20,76	41 407,96 6 582,86
47	TsC50B, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II, k=2	100 m3	317,130	80,50 0,00	25 529,45 0,00
48	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (нарезка уступов)	100 m3	9,530	420,14 0,00	4 003,96 0,00
49	TsC03F1, k=0.8	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	16,010	720,00 0,00	11 527,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка разработанного грунта (гр.Пгр. У-1,80т/м3) экскаватором 0,40 м3 в автомобиле)				
50	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 881,800	7,07 0,00	20 368,89 0,00
51	TsC50B, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II, k=2	100 m3	16,010	80,50 0,00	1 288,83 0,00
52	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	326,660	959,88 0,00	313 556,01 0,00
53	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	183,820	753,12 277,92	138 438,74 51 087,47
54	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	183,820	48,06 38,06	8 833,58 6 995,38
		<i>Total</i>	lei			1 253 843,47
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 253 843,47 64 665,71
		3. Lucrari de planificare				
55	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка обочин автогрейдером, в т.ч. уширенная часть)	100m2	46,220	76,11 0,00	3 517,99 0,00
56	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка откосов насыпи автогрейдером)	100m2	134,120	76,11 0,00	10 208,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv (прикатка готовых откосов насыпи котком 10тн при 6 проходах по 1 следу hсл=20см (ПК569+00-ПК572+93) S=8415м2)	100 m3	16,830	1 179,36 174,13	19 848,68 2 930,66
		<i>Total</i>	lei			33 575,09
		Total Lucrari de planificare Inclusiv salariu				33 575,09 2 930,66
		4. Lucrari de consolidare 4.1. Укрепление участка насыпи ПК570+10-ПК571+00 (90мм) (грунтовыми сваями из щебня (от разборки) с добавлением 6% негашенной извести)				
58	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 (ПОГРУЗКА ранее демонтированного ЩЕБНЯ экскаватором 0,40 м3 в автомобиле) ДЛЯ 1го СЛОЯ	100 m3	7,570	900,00 0,00	6 813,00 0,00
59	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	953,820	7,07 0,00	6 741,71 0,00
60	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Рабочая платформа толщ 25см из щебня от разборки) 1й СЛОЙ	m3	600,794	99,09 17,30	59 530,95 10 392,53

1	2	3	4	5	6	7
61	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 (ПОГРУЗКА ранее демонтированного ЩЕБНЯ экскаватором 0,40 м3 в автомобили)	100 m3	2,977	900,00 0,00	2 679,30 0,00
62	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	375,102	7,07 0,00	2 651,26 0,00
63	DZ01C	(NUMAI LUCRU) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 6% ciment (Приготовление смеси)	m3	324,300	99,70 21,91	32 333,77 7 105,67
64	pret	Негашенная известь	t	26,600	5 833,33 0,00	155 166,58 0,00
65	CQ20A1	(NUMAI LUCRU) Consolidarea terenurilor slabe cu coloana de balast simplu vibropresata cu diametrul de 0,35 - 0,42 m, executate cu utilaje vibratoare, in umpluturi neconsolidate si paminturi afinate cu umiditate $0,8 < Sr < 1$ si $I_c < 0,25$ (Уплотнение слабых грунтов)	m	2 011,000	68,03 37,48	136 816,78 75 370,27
66	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (засыпка щебня в бункер погрузчиком)	100 m3	3,243	2 172,00 0,00	7 043,80 0,00
67	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. (очистка поверхности от грунта, подборка экскаватором 0,25 м3 , грунт II категории)	100 m3	0,300	1 662,63 0,00	498,79 0,00
68	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка	t	54,000	7,07 0,00	381,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)				
69	TsC50B, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II, k=2	100 m3	0,300	80,50 0,00	24,15 0,00
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале, грунт II категории)	100 m3	0,300	130,57 20,76	39,17 6,23
71	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 (ПОГРУЗКА ранее демонтированного ЩЕБНЯ экскаватором 0,40 м3 в автомобили)	100 m3	4,270	900,00 0,00	3 843,00 0,00
72	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	538,020	7,07 0,00	3 802,79 0,00
73	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (верхний слой над платформой толщ 15см из щебня от разборки)	m3	338,850	99,09 17,30	33 575,67 5 861,43
74	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка АГ (Асфальт гранулат))	100 m3	1,213	780,00 0,00	946,14 0,00
75	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка	t	230,470	7,07 0,00	1 628,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)				
76	DA06B2	(NUMAI LUCRU) Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (расклиновка верхнего слоя из асфальтогранулата h=0,05м)	m3	121,300	88,69 21,33	10 757,75 2 587,84
		Total	lei			465 275,26
		Total Укрепление участка насыпи ПК570+10-ПК571+00 (90мм) (грунтами сваями из щебня (от разборки) с добавлением 6% негашенной известки) Inclusiv salariu				465 275,26 101 323,97
		4.2. Устройство продольного дренажа ПК571+75- ПК574+50 (справа)				
77	000	Устройство смотровых колодцев	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
78	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,334	820,00 0,00	273,88 0,00
79	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,067	1 024,00 0,00	68,61 0,00
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=0.1m)	m3	1,032	337,31 57,08	348,11 58,91
81	DE16B	(NUMAI LUCRU) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	45,000	27,76 10,96	1 248,99 492,99
82	pret	Плита днища ПД10-1-1	buc	6,000	725,00	4 350,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
83	pret	Кольцо стеновое КС10-2-1	buc	22,000	581,00 0,00	12 782,00 0,00
84	pret	Кольцо стеновое КС10-1-1	buc	5,000	520,90 0,00	2 604,50 0,00
85	pret	Плита перекрытия ПП 10-1-1	buc	6,000	500,00 0,00	3 000,00 0,00
86	pret	Крышка Н=0,08м	buc	6,000	90,00 0,00	540,00 0,00
87	000	Устройство дренажа	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
88	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	11,088	820,00 0,00	9 092,16 0,00
89	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,218	1 024,00 0,00	2 271,23 0,00
90	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (Засыпка гравий 5-20 h=0.5m)	m3	120,127	478,73 49,01	57 508,64 5 887,54
91	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (Засыпка ПГС hcp=2,3m)	m3	650,861	418,25 49,01	272 220,50 31 899,35
92	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila (Засыпка глинистый hcp=0,4m)	m3	332,640	118,46 67,46	39 405,27 22 440,63
93	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) Strat hidroizolant executat la cald la	m2	1 122,800	1,17	1 314,46

1	2	3	4	5	6	7
		terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Укладка пленки полиэтиленовой)			1,15	1 294,81
94	pret	Стоимость пленки полиэтиленовой	m2	1 122,800	5,40 0,00	6 063,12 0,00
95	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (труба перфорированная пластиковая Ф200 мм)	m	280,000	148,97 22,49	41 712,28 6 296,47
96	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (из монолитного бетона B3,5)	m3	0,550	1 576,97 183,94	867,33 101,16
97	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Конопатка швов паклей,пропит.битумом =22.75kg)	m	25,778	35,52 14,99	915,55 386,45
98	000	Устройство выпуска	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
99	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Засыпка щебнем M500 h=0.5m)	m3	0,600	243,08 67,46	145,85 40,48
100	RpCI25H	(NUMAI LUCRU) (Угольник из жести =1,57M2) Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -rozeta-manson din tabla zincata sau de aluminiu de 0,5 mm grosime, la intrarea montantilor in parapete, gulere de	buc	1,000	32,32 32,29	32,32 32,29

1	2	3	4	5	6	7
		protectie la diverse strapungeri, la picioare de antene, parafrunzare etc.				
101	pret	Угольник из жести	m2	1,570	150,00 0,00	235,50 0,00
102	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (заделка из бетона B15 F200 W6)	m3	0,110	1 576,97 183,94	173,47 20,23
		<i>Total</i>	lei			457 173,76
		Total Устройство продольного дренажа ПК571+75- ПК574+50 (справа) Inclusiv salariu				457 173,76 68 951,32
		4.3. Устройство дренажных сооружений из гравия.				
103	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descărcare in autovehicule teren catg. II (котлован под прорезь экскаватором 0,40 м3 в автомобиле)	100 m3	5,630	900,00 0,00	5 067,00 0,00
104	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	1 013,400	7,07 0,00	7 162,82 0,00
105	TsC50B, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II, k=2	100 m3	5,630	80,50 0,00	453,22 0,00
106	TsC51B	Lucrari la descărcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале, грунт II категории)	100 m3	5,630	130,57 20,76	735,11 116,87
107	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,426	1 158,07 170,10	493,34 72,46

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t (Уплотнение вибротрамбовкой)				
108	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (устройство дренажной прорези из гравийного материала фр. 5-20мм=366м3, отсыпается послойно h=20см, с уплотнением)	m3	290,476	533,96 49,01	155 101,15 14 236,52
109	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	23,000	34,72 16,72	798,55 384,59
110	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (Разборка существующего основания и покрытия Н=70см)	100 m3	0,175	2 080,90 0,00	364,16 0,00
111	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	35,000	7,07 0,00	247,38 0,00
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале, грунт II категории)	100 m3	0,175	130,57 20,76	22,85 3,63
113	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка АГ (Асфальт гранулат))	100 m3	0,016	780,00 0,00	12,48 0,00
114	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	3,610	17,40 0,00	62,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
115	DZ03A	(NUMAI LUCRU) Prepararea amestecului optimal din agregate de cariera pentru fundatii de drumuri (Приготовление)	m3	2,050	99,70 21,91	204,39 44,92
116	pret	Цемент М400	t	0,180	1 350,00 0,00	243,00 0,00
117	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica	t	3,790	81,02 23,64	307,07 89,60
118	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума)	t	0,004	8 014,80 0,00	32,06 0,00
119	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство нижнего слоя покрытия из К/З а/б Н=0,07м)	m2	11,500	167,93 4,04	1 931,19 46,42
120	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума)	t	0,004	8 014,80 0,00	32,06 0,00
121	DB16H, k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытия из М/З а/б Н=0,05м)	m2	11,500	154,78 3,60	1 780,00 41,44
122	000	ПК573+00-ПК574+00	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
123	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 (котлован под прорезь экскаватором 0,40 м3 в автомобиле)	100 m3	2,790	900,00 0,00	2 511,00 0,00
124	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка	t	502,200	7,07 0,00	3 549,61 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)				
125	TsC50B, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II, k=2	100 m3	2,790	80,50 0,00	224,60 0,00
126	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале, грунт II категории)	100 m3	2,790	130,57 20,76	364,29 57,91
127	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t (Уплотнение вибротрамбовкой)	100 m3	0,253	1 158,07 170,10	292,99 43,03
128	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (устройством дренажной прорези из гравийного материала фр. 5- 20мм, отсыпается послойно h=20см, с уплотнением)	m3	310,000	533,96 49,01	165 526,09 15 193,41
		<i>Total</i>	lei			347 519,22
		Total Устройство дрена заполненных гравийным материалом. Осушивающие мероприятия. Inclusiv salariu				347 519,22 30 330,80
		4.4. Укрепление обочин щебнем от разборки h=10 по типу покрытия на ширину 2,2м (расклиновка асфальтовым гранулатом)				
129	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr- un strat cu H=15 cm (K=0.67 h- om; h-ut; от разборки : Piatra	100m2	24,200	3 656,67 190,84	88 491,47 4 618,40

1	2	3	4	5	6	7
		sparta 20-70 mm=305м3; Piatra sparta 10-20=36,3м3; Piatra sparta 5-10 mm=24,2м3; асфальтовый гранулат=24,2м3)				
130	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка АГ (Асфальт гранулат))	100 m3	0,242	<u>780,00</u> 0,00	<u>188,76</u> 0,00
131	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	45,980	<u>7,07</u> 0,00	<u>324,99</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			89 005,22
		Total Укрепление обочин щебнем от разборки h=10 по типу покрытия на ширину 2,2м (расклиновка асфальтовым гранулатом) Inclusiv salariu				89 005,22 4 618,40
		4.5. Устройство прикромочного лотка из бортового камня БР100.30.15 уложенного на бетоне способом " плашмя"				
132	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные БР100.30.15 ,основание бетон)	m	1 260,000	<u>192,17</u> 34,02	<u>242 139,54</u> 42 864,44
		<i>Total</i>	lei			242 139,54
		Total Устройство прикромочного лотка из бортового камня БР100.30.15 уложенного на бетоне способом " плашмя" Inclusiv salariu				242 139,54 42 864,44
		4.6. Устройство сбросов воды по откосу земполотна с проезжей части				
133	000	Водосброс на обочине	buc	0,000	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
134	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 (Разработка грунта вручную)	m3	20,700	44,40 44,40	919,04 919,04
135	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M500	m3	9,400	337,31 57,08	3 170,74 536,58
136	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (H-12cm)	m3	11,600	1 576,97 183,94	18 292,86 2 133,65
137	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные БР100.30.15 ,основание бетон)	m	138,000	192,17 34,02	26 520,05 4 694,68
138	000	Лоток по откосу насыпи	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
139	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 (Разработка грунта вручную)	m3	108,600	44,40 44,40	4 821,64 4 821,64
140	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M500	m3	30,700	337,31 57,08	10 355,52 1 752,46
141	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Установка готовых ж/б элементов - Лоток Б-6)	buc	515,000	259,37 10,96	133 573,18 5 642,03
142	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M500 - под упор	m3	0,440	337,31 57,08	148,42 25,12
143	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (упор)	m3	6,350	1 576,97 183,94	10 013,76 1 167,99
144	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M500 - под Зуб №2	m3	2,130	337,31 57,08	718,48 121,59

1	2	3	4	5	6	7
145	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (Зуб №2)	m3	10,700	1 576,97 183,94	16 873,59 1 968,11
146	000	Укрепление у откоса насыпи	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
147	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 (Разработка грунта вручную)	m3	18,400	44,40 44,40	816,93 816,93
148	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M500 H=10cm	m3	8,300	337,31 57,08	2 799,70 473,79
149	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale	m3	10,000	1 576,97 183,94	15 769,71 1 839,35
150	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (растекатель и стенка)	m3	6,400	1 576,97 183,94	10 092,61 1 177,19
		<i>Total</i>	lei			254 886,22
		Total Устройство сбросов воды по откосу земполотна с проезжей части Inclusiv salariu				254 886,22 28 090,15
		<i>Total</i>	lei			1 855 999,23
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				1 855 999,23 276 179,10
		5. Amenajarea sistemului rutier				
151	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка АГ (Асфальт гранулат))	100 m3	3,479	780,00 0,00	2 713,62 0,00
152	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на	t	661,010	7,07 0,00	4 672,09 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		расстояние 1 км)				
153	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv (Устройство укрепленного дна корыта путем укатки асф. гранулата в грунт толщ. 5см (от разборки) катком 10тн за 6 проходов по 1 следу на ширину 11,5м)	100 m3	3,479	1 179,36 174,13	4 103,00 605,81
154	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (нижний слой 2х слойного основания из щебня =1125,9м3,от разборки фр. 20-70мм h1-15см)	m3	893,550	99,09 17,30	88 539,30 15 456,63
155	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (верхний слой 2х слойного основания из смеси №4 =1134,7м3 по ГОСТу 25607-94 (гранит) h2-15см)	m3	872,850	773,70 17,30	675 326,77 15 098,56
156	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (подстилающий слой под обочиной из щебня =389м3,от разборки фр. 20-70мм h-15см)	m3	308,850	99,09 17,30	30 603,06 5 342,49
157	DZ03A	(NUMAI LUCRU) Prepararea amestecului optimal din agregate de cariera pentru fundatii de drumuri (Приготовление смеси из АГ с цементом)	m3	1 110,000	99,70 21,91	110 670,62 24 320,99
158	pret	Цемент М400	t	79,300	1 350,00 0,00	107 055,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
159	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	953,820	17,40 0,00	16 592,73 0,00
160	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica	t	2 062,140	81,02 23,64	167 077,55 48 750,23
161	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	872,000	34,72 16,72	30 275,32 14 581,06
162	IzF20A	(NUMAI LUCRU) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход = тн)	m	872,000	15,06 14,99	13 133,72 13 072,68
163	pret	Битумно-резиновая мастика	t	1,046	22 000,00 0,00	23 012,00 0,00
164	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума)	t	1,900	8 014,80 0,00	15 228,13 0,00
165	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство нижнего слоя покрытия из К/З а/б Н=0,07м)	m2	6 325,000	167,93 4,04	1 062 155,43 25 528,97
166	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума)	t	1,900	8 014,80 0,00	15 228,13 0,00
167	DB16H, k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытия из М/З а/б Н=0,05м)	m2	6 325,000	154,78 3,60	978 999,65 22 793,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 345 386,11
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				3 345 386,11 185 551,12
		6. Constructii pentru evacuarea apelor				
		6.1. Ремонт трубы 3Ф2,0м на ПК 570+79				
168	anopos	Подготовительные работы	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
169	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,25 м3)	100 m3	0,320	1 530,18 0,00	489,66 0,00
170	DI122, k=0.8	Demontarea podetelor (Ф2,0м №76)	m3	4,650	812,54 369,02	3 778,33 1 715,96
171	DI122, k=0.8	Demontarea podetelor (Ф2,0м №73)	m3	8,280	812,54 369,02	6 727,86 3 055,52
172	DI123, k=0.8	Demontarea (жел.бет. порталных стенок и открылков)	m3	16,520	1 644,09 697,69	27 160,30 11 525,77
173	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	39,700	6,75 0,00	267,98 0,00
174	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,300	455,92 317,13	1 504,52 1 046,53
175	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale	m3	3,000	515,74 510,29	1 547,22 1 530,87
176	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы на отвале, грунт III категории)	100 m3	0,195	137,35 21,91	26,78 4,27
177	TsC50C, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3	0,195	86,64 0,00	16,90 0,00
178	anopos	Подготовительные работы по	buc	0,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		удлинению и ремонту трубы			0,00	0,00
179	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,300	1 124,00 0,00	3 709,20 0,00
180	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	594,000	7,07 0,00	4 198,46 0,00
181	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале, грунт II категории)	100 m3	3,300	130,57 20,76	430,88 68,50
182	TsC50B, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	3,300	80,50 0,00	265,65 0,00
183	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3	330,000	42,50 0,00	14 025,00 0,00
184	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 (оградительная дамба L=2.2м)	m3	4,400	17,87 17,87	78,65 78,65
185	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,400	44,24 43,24	194,68 190,28
186	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40 м3 - водоотводной канавы)	100 m3	0,950	820,00 0,00	779,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
187	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (ФС-3 - Блоки стен подвалов, весом до 1,5 т.)	buc	9,000	1 507,65 49,17	13 568,87 442,55
188	CP50C, k=0.8	(DEMONTAREA) Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (ФС-3 - Блоки стен подвалов, весом до 1,5 т.)	buc	9,000	99,35 39,34	894,16 354,04
189	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (ДЭО)	t	109,800	17,40 0,00	1 910,09 0,00
190	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка)	100m2	2,410	483,19 483,19	1 164,49 1 164,49
191	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М500 - под открылки и фундамент трубы)	m3	18,333	337,31 57,08	6 183,96 1 046,51
192	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент (FM-1) из монолитного бетона B20)	m3	13,510	1 916,97 183,94	25 898,23 2 484,97
193	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент (FM-2) из монолитного бетона B20)	m3	6,000	1 916,97 183,94	11 501,80 1 103,61
194	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент (FM-3) из монолитного бетона B20)	m3	8,640	1 916,97 183,94	16 562,60 1 589,20
195	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет. открылков)	m3	25,500	8 179,60 697,69	208 579,82 17 790,99
196	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru	m3	4,650	933,14	4 339,09

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri (Укладка (ОТ РАЗБОРКИ) железобетонных звеньев труб - Блок №76)			249,09	1 158,27
197	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка (ОТ РАЗБОРКИ) железобетонных звеньев труб - Блок №73)	m3	8,280	933,14 249,09	7 726,38 2 062,48
198	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка железобетонных звеньев труб - Блок №54)	m3	11,400	8 045,89 249,09	91 723,10 2 839,64
199	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет. порталных стенок - Блок №77)	m3	8,190	10 817,73 697,69	88 597,20 5 714,05
200	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (кордон на входе трубы)	m3	1,900	1 980,72 183,94	3 763,36 349,48
201	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне)	t	0,133	13 206,90 1 406,90	1 756,52 187,12
202	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (заполнение пазух между кольцами, на выходе трубы)	m3	6,200	1 980,72 183,94	12 280,45 1 140,40
203	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (заполнение пазух между раструбными кольцами, на входе трубы)	m3	9,200	1 916,97 183,94	17 636,10 1 692,21
204	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (под изоляцию (сточный треугольник))	m3	0,600	1 576,97 183,94	946,18 110,36
205	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa	m	270,000	35,67 14,99	9 630,79 4 047,73

1	2	3	4	5	6	7
		bitumata lipiti cu mastic de bitum (Конопатка швов паклей пропитанной битумом = 243кг)				
206	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Укладка раствора М 150 F200)	m3	0,120	1 738,16 518,94	208,58 62,27
207	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2	203,000	80,96 32,52	16 435,11 6 601,61
208	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя)	m2	37,800	250,56 66,89	9 471,06 2 528,28
209	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (заполнение котлована, между открылками, бутовым камнем, на входе и выходе трубы)	m3	63,400	378,11 160,29	23 972,26 10 162,69
210	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M500	m3	25,200	337,31 57,08	8 500,29 1 438,50
211	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (лоток между открылками)	m3	16,800	1 576,97 183,94	26 493,11 3 090,11
212	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (откосов на входе и выходе трубы) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	0,957	35 043,65 9 427,41	33 536,77 9 022,03
213	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,957	13 795,71 3 269,32	-13 202,50 -3 128,74
214	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (русла реки на входе у трубы) монолитным	100m2	0,493	35 043,65 9 427,41	17 276,52 4 647,71

1	2	3	4	5	6	7
		бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm)				
215	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,493	13 795,71 3 269,32	-6 801,29 -1 611,78
216	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (откосов на выходе у трубы) монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm)	100m2	1,029	35 043,65 9 427,41	36 059,92 9 700,80
217	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-1,029	5 912,45 1 401,14	-6 083,91 -1 441,77
218	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Доска антисептированная)	m3	2,500	5 331,13 1 297,35	13 327,83 3 243,38
219	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (анкерные стержни , арматура кл. AI, Ф18мм)	kg	446,000	15,74 3,40	7 018,68 1 517,27
220	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (бетонный упор)	m3	0,700	1 576,97 183,94	1 103,88 128,75
221	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (Зуб)	m3	4,000	1 576,97 183,94	6 307,88 735,74
222	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,320	229,17 0,00	73,33 0,00
223	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,320	1 616,68 508,56	517,34 162,74
224	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru	m3	14,500	378,11	5 482,62

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на выходе в конце укрепления рисбермы)			160,29	2 324,27
225	anonas	Ремонт звеньев трубы и швов	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
226	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (очистка бетонных поверхностей с помощью металлической щетки)	m2	905,000	6,94 6,34	6 283,05 5 740,05
227	TsD01C	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 tare (вымет мусора вручную)	m3	0,900	24,79 24,79	22,31 22,31
228	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita (нанесение слоя полимерцементного раствора), толщиной 2 см, затертая)	m2	90,500	59,61 40,94	5 395,03 3 704,94
229	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus (нанесение слоя полимерцементного раствора, повышение для каждого сантиметра дополнительно)	m2	90,500	29,50 20,18	2 669,55 1 826,38
230	anonas	Ремонт швов внутри трубы (50%)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
231	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (очистка старого бетона ручными средствами)	m3	4,600	515,74 510,29	2 372,41 2 347,34
232	TsD01C	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 tare (вымет мусора	m3	4,600	24,79 24,79	114,05 114,05

1	2	3	4	5	6	7
		вручную)				
233	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (сверление отверстий диаметром 4 см)	buc	3,000	29,49 6,92	88,48 20,76
234	pret	Металлическая полоса h=3мм; S=5.65м2	kg	133,000	14,50 0,00	1 928,50 0,00
235	IC40A	Bratara , pe dibluri (пристрелка металлической полосы , с помощью дюбелей, с шагом 78см)	buc	1 056,000	21,38 11,53	22 579,39 12 177,79
236	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (нагнетение бетона B20 на гранитном отсеке)	m3	9,200	1 916,97 183,94	17 636,10 1 692,21
237	IC40A,k=0.5	Срезка дюбелей, (снятие металлической опалубки) мехспособом)	buc	1 056,000	10,69 5,77	11 289,70 6 088,90
238	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale Армирование шва металлической сеткой 10*10*1,4 (b-15см), пристрелка по шву сетки S=125м2)	kg	306,000	18,08 2,59	5 533,92 793,98
239	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 200, cu grosimea de 2 cm, driscuita (нанесение слоя раствора), толщиной 2 см, затертая)	m2	125,000	59,61 40,94	7 451,70 5 117,32
240	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 200, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus (повышение для каждого сантиметра дополнительно)	m2	125,000	29,50 20,18	3 687,23 2 522,62
		Total	lei			856 613,19
		Total Ремонт трубы 3Ф2,0м на ПК 570+79 Inclusiv salariu				856 613,19 155 846,99
		6.2. Устройство бетонного лотка сеч. 0,5*0,5м				

1	2	3	4	5	6	7
241	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,650	1 124,00 0,00	730,60 0,00
242	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	117,000	7,07 0,00	826,97 0,00
243	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	7,000	118,78 118,78	831,46 831,46
244	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t	12,600	31,71 31,71	399,58 399,58
245	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	12,600	7,07 0,00	89,06 0,00
246	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале, грунт II категории)	100 m3	0,720	130,57 20,76	94,01 14,95
247	TsC50B, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	0,720	80,50 0,00	57,96 0,00
248	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка)	100m2	1,100	483,19 483,19	531,51 531,51
249	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М500 Н=10см)	m3	11,000	337,31 57,08	3 710,45 627,92

1	2	3	4	5	6	7
250	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (дно/стены)	m3	37,350	1 576,97 183,94	58 899,85 6 869,99
251	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2	180,000	80,96 32,52	14 573,01 5 853,64
252	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной , расход =0,15м3)	m	50,000	17,35 4,04	867,31 201,81
253	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =0,02тн)	m	50,000	31,42 14,99	1 570,98 749,58
		<i>Total</i>	lei			83 182,74
		Total Устройство бетонного лотка сеч. 0,5*0,5м Inclusiv salariu				83 182,74 16 080,43
		6.3. Устройство бетонного быстроготока сеч. 0,5*0,5м				
254	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. (экскаватором 0,25 м3 , грунт II категории)	100 m3	0,680	1 662,63 0,00	1 130,59 0,00
255	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	122,400	7,07 0,00	865,14 0,00
256	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	26,000	118,78	3 088,27

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка грунта вручную)			118,78	3 088,27
257	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t	46,800	31,71 31,71	1 484,17 1 484,17
258	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	46,800	7,07 0,00	330,79 0,00
259	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Зуб №2 из монолитного бетона B20)	m3	5,000	1 916,97 183,94	9 584,84 919,68
260	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (Зуб №3)	m3	0,400	1 576,97 183,94	630,79 73,57
261	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (упор из монолитного бетона B20)	m3	0,260	1 916,97 183,94	498,41 47,82
262	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M500 (дно/стены)	m3	1,310	337,31 57,08	441,88 74,78
263	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (дно/стены из монолитного бетона B20)	m3	5,280	1 916,97 183,94	10 121,59 971,18
264	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной , расход =0,3м3)	m	57,600	24,61 4,04	1 417,32 232,49
265	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	m2	49,000	23,20 1,15	1 136,93 56,51

1	2	3	4	5	6	7
		de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (рубероид на швы)				
266	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =0,06тн)	m	57,600	36,87 14,99	2 123,60 863,52
		<i>Total</i>	lei			32 854,31
		Total Устройство бетонного быстротока сеч. 0,5*0,5м Inclusiv salariu				32 854,31 7 811,98
		<i>Total</i>	lei			972 650,24
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				972 650,24 179 739,40
		7. Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera 7.1. Установка сигнальных столбиков				
267	RpDE08A	Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc	25,000	140,48 37,48	3 511,97 936,98
		<i>Total</i>	lei			3 511,97
		Total Установка сигнальных столбиков Inclusiv salariu				3 511,97 936,98
		7.2. Устройство металлического барьерного ограждения				
268	DI135	Executarea parapetului metalic	m	584,000	779,73 76,69	455 360,83 44 785,68
		<i>Total</i>	lei			455 360,83
		Total Устройство металлического барьерного ограждения Inclusiv salariu				455 360,83 44 785,68

1	2	3	4	5	6	7
		7.3. Устройство разметки				
269	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Устройство дорожной разметки: 1.1.1 - 247,5м2; 1.5 - 20,6м2)	m2	268,100	96,90 27,10	25 979,94 7 265,56
270		Reinoirea traseului, restabilirea axelor	1 km	0,930	3 459,60 3 459,60	3 217,43 3 217,43
		<i>Total</i>	lei			29 197,36
		Total Устройство разметки Inclusiv salariu				29 197,36 10 482,99
		<i>Total</i>	lei			488 070,16
		Total Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera Inclusiv salariu				488 070,16 56 205,64

		Total	lei	9 308 404,86
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	182 904,92
		Total		9 491 309,78
		Cheltuieli de regie	10 %	949 130,98
		Total		10 440 440,75
		Beneficiu de deviz	4 %	417 617,63
		Total		10 858 058,38
		TVA	20 %	2 171 611,68
		13 029 670,06		
		Total deviz: Inclusiv salariu 812 910,74		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de asigurare a stabilitatii
terasamentelor si restabilirea lucrarilor de
arta pe drumul M5 Frontiera cu Ucraina -
Criva -Balti-Chisinau - Tiraspol - frontiera
cu Ucraina, km 57**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 13 029 670,06 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.	11118888	Specialist	h-om.	55,800	57,66	3 217,43
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	228,430	57,66	13 171,27
3.	7123010010200	Betonist	h-om	877,745	57,66	50 610,77
4.	7123011000200	Betonist	h-om	9,000	57,66	518,94
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,770	57,66	2 120,16
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	106,400	57,66	6 135,02
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	50,625	57,66	2 919,04
8.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1 005,500	57,66	57 977,13
9.	7129020012800	Pavator	h-om	1 644,019	57,66	94 794,15
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 007,334	57,66	58 082,86
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 865,818	57,66	107 583,04
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	362,566	57,66	20 905,57
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	316,800	57,66	18 266,69
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	109,200	57,66	6 296,47
15.	7136080025001	Montator	h-om	11,291	57,66	651,06
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,129	57,66	1 391,28
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	99,550	57,66	5 740,05
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,280	57,66	16,14
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	895,338	57,66	51 625,20
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	338,011	57,66	19 489,71
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,250	57,66	418,04
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 490,857	57,66	201 282,79
23.	9312040019600	Sapator	h-om	1 555,635	57,66	89 697,93
		Total manopera				812 910,74

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	727,927	120,00	87 351,26
2.	10000	Угольник из жести	m2	1,570	150,00	235,50
3.	10011	Плита днища ПД10-1-1	buc	6,000	725,00	4 350,00
4.	10021	Кольцо стеновое КС10-2-1	buc	22,000	581,00	12 782,00
5.	10112	Кольцо стеновое КС10-1-1	buc	5,000	520,90	2 604,50
6.	10113	Плита перекрытия ПП 10-1-1	buc	6,000	500,00	3 000,00
7.	11008	Крышка Н=0,08м	buc	6,000	90,00	540,00
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1 045,523	920,58	962 487,10
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1 115,949	1 175,58	1 311 886,88

10.	11202062010361	Savura	m3	36,970	120,00	4 436,40
11.	11202062010361-1	Асфальтовый гранулат (de la demolare)	m3	24,200	0,00	0,00
12.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	78,679	215,66	16 967,91
13.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	61,170	181,72	11 115,81
14.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	27,321	171,33	4 680,92
15.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1 329,728	171,33	227 822,37
16.	1411122201672-3	Смесь №4 (гранит)	m3	1 108,520	530,80	588 402,15
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,547	171,33	2 492,30
18.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	91,755	181,72	16 673,72
19.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	339,293	50,00	16 964,64
20.	1421102200000	Nisip bitumat	t	10,830	0,00	0,00
21.	1421102200068-2	Amestec nisip-pietris (ПГС)	m3	691,776	360,23	249 198,42
22.	1421102200068-3	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm M500	m3	124,637	171,33	21 354,01
23.	1421102200226-5	Pietris ciuruit - гравий 5-20 mm	m3	817,714	419,24	342 818,41
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,184	360,23	4 028,81
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,921	360,23	2 853,24
26.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	242,027	15,70	3 799,82
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,568	3 300,00	21 675,67
28.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}$ = 44mm calit II	m3	0,300	3 300,00	990,00
29.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005	3 300,00	14,85
30.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,025	3 300,00	82,50
31.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	2,325	3 300,00	7 672,50
32.	2010237318750	Distantieri	buc	158,700	0,50	79,35
33.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	80,676	4,85	391,28
34.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,040	3 000,00	121,01
35.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	48,405	18,90	914,86
36.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	2,040	8 500,00	17 339,63
37.	23203226000361	Gudron	kg	6,450	25,00	161,25
38.	23203226000401	Bitum	t	5,434	7 663,33	41 640,82
39.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	345,698	8,50	2 938,43
40.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	7,525	55,00	413,88
41.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	195,713	58,33	11 415,94
42.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	93,835	21,70	2 036,22
43.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	6,456	54,50	351,85
44.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	30,563	1,50	45,85
45.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	32,642	3,50	114,25
46.	2521216700500-1	Teava din PVC perforata 200mm	m	294,063	120,00	35 287,56
47.	2521302602902-1	Scinduri, grosime 20mm	m3	0,450	3 300,00	1 483,42
48.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1 584,000	0,85	1 346,40
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 355,670	1,40	8 897,94
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,400	1,40	66,36
51.	2661126401010	Stilp din polietilena pt. dirijarea circulatiei	buc	25,750	100,00	2 575,00
52.	2663102100000	Beton	m3	62,304	1 291,67	80 475,80

53.	2663102100000-15	Beton B15	m3	170,020	1 125,00	191 272,73
54.	2663102100000-20	Beton B20	m3	38,097	1 458,33	55 558,00
55.	2663102100000-20-1	Beton B20 cu savura de granit	m3	9,384	1 458,33	13 684,97
56.	2663102100000-20-2	Beton B20 W6 F200	m3	10,751	1 458,33	15 678,21
57.	2663102100000-25	Beton B25	m3	8,262	1 520,83	12 565,10
58.	2663102100000-3	Beton B3.5	m3	0,561	1 125,00	631,12
59.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,083	1 125,00	93,15
60.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,223	1 000,00	223,20
61.	2666122800285-15	Bordura BP100.30.15	m	1 404,990	100,00	140 499,00
62.	2666122800562	Блоки откосного крыла	m3	26,265	6 345,16	166 655,63
63.	2666122800562-77	Портальн. стенка - Блок №77)	m3	8,436	8 906,45	75 132,14
64.	2666122800565-1	Capatul podetului tubular 2x1,0 m (№47, массой=3,5тн, объем =1,41м3/шт)	m3	15,975	5 855,00	93 535,38
65.	2666122800565-54	Звеньев труб - Блок №54	m3	11,742	6 905,58	81 085,32
66.	2666122800565-73	Блок №73 (DE LA DEMONTARE)	m3	8,528	0,00	0,00
67.	2666122800565-76	Блок №76 (DE LA DEMONTARE)	m3	4,790	0,00	0,00
68.	2666122800600-3	Element prefabricat (ФС-3 - Блоки стен подвалов, весом до 1,5 т.)	buc	9,090	1 333,33	12 119,97
69.	2666122800611	Element prefabricat Лоток Б-6	buc	518,605	230,00	119 279,15
70.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,255	1 500,00	4 882,50
71.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,631	800,00	504,95
72.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,625	20,40	73,95
73.	2682132601626-3	Ruberoid	m2	52,920	20,40	1 079,57
74.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	91,106	48,30	4 400,40
75.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,530	11,80	18,05
76.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	457,150	11,80	5 394,37
77.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	246,944	0,00	0,00
78.	2710703517201	Armatura	t	0,133	11 800,00	1 569,40
79.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,520	16,50	124,08
80.	28111063012001	Elemente metalice	t	14,918	25 000,00	372 942,40
81.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	80,145	65,00	5 209,43
82.	2873122000751	Piese forjate	kg	114,902	10,50	1 206,47
83.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	8,500	10,50	89,25
84.	2873122004100	Plase sudate	kg	309,060	14,80	4 574,09
85.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,750	18,00	337,50
86.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1 584,000	0,50	792,00
87.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1 584,000	0,25	396,00
88.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,500	15,00	112,50
89.	2875274204000	Bratara fixare	buc	1 584,000	2,50	3 960,00
90.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	271,500	2,00	543,00
91.	400	ЦЕМЕНТ М400	t	79,480	1 350,00	107 298,00
92.	4029050	Mortar de ciment	m3	3,251	1 000,00	3 250,68
93.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 287,139	10,00	12 871,39
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,120	10,00	111,20
95.	4100126202818	Apa	m3	12,927	10,00	129,27

96.	520	Битумно-резиновая мастика	t	1,046	22 000,00	23 012,00
97.	5555	Негашенная известь	t	26,600	5 833,33	155 166,58
98.	8888	Металлическая полоса h=3мм; S=5.65м2	kg	133,000	14,50	1 928,50
99.	89	Пленка полиэтиленовая	m2	1 212,624	5,00	6 063,12
		Total materiale de construcții				5 833 432,50

Utilaje de construcții:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,375	280,00	105,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	54,295	117,51	6 380,21
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	27,148	156,41	4 246,15
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,155	299,41	345,82
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,801	35,00	63,03
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,137	35,00	109,78
7.	2922140007000	Macara	h-ut	321,819	280,00	90 109,32
8.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	221,198	25,00	5 529,95
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	12,869	405,35	5 216,37
10.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	111,369	1 255,00	139 767,73
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,180	35,00	6,30
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,575	30,00	17,25
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,466	405,25	594,26
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	179,086	402,72	72 121,49
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	277,597	302,78	84 050,85
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	918,872	294,66	270 754,83
17.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	144,129	294,66	42 468,94
18.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	59,566	244,56	14 567,48
19.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	442,649	302,78	134 025,32
20.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	210,171	706,67	148 521,70
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 075,812	400,00	430 324,90
22.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,124	348,56	2 483,19
23.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	604,168	272,82	164 829,11
24.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	33,305	272,82	9 086,23
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	315,756	272,82	86 144,53
26.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	21,550	204,77	4 412,71
27.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	110,599	453,80	50 189,80
28.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	110,599	25,00	2 764,97
29.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,560	25,00	14,00
30.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	596,700	25,00	14 917,50
31.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,155	75,69	87,42
32.	2952270003607	Vibroinfigator actionat electric AVP 1 si AVP 2	h-ut	261,430	78,34	20 480,43
33.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	2,155	21,36	46,03

34.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,036	21,36	0,77
35.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,194	21,36	4,15
36.	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,216	302,78	670,83
37.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,018	117,51	354,60
38.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	273,420	42,00	11 483,64
39.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	110,599	400,00	44 239,58
40.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	17,609	400,00	7 043,80
41.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	158,400	25,00	3 960,00
42.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	5,638	145,00	817,44
43.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	442,649	138,58	61 342,33
44.	2952500005609	Tractor pe senile 130 cp	h-ut	261,430	156,70	40 966,08
45.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,825	35,00	28,88
46.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,600	280,00	9 408,00
47.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,072	280,00	20,16
48.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,325	280,00	1 211,11
49.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	111,369	135,00	15 034,78
50.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,985	135,00	267,98
51.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2 080,155	304,66	633 740,04
52.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	208,802	127,80	26 684,84
		Total utilaje de construcții				2 662 061,62

Total	lei	9 308 404,86
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	182 904,92
Total		9 491 309,78
Cheltuieli de regie	10 %	949 130,98
Total		10 440 440,75
Beneficiu de deviz	4 %	417 617,63
Total		10 858 058,38
TVA	20 %	2 171 611,68

Total deviz:

13 029 670,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de asigurare a stabilitatii
terasamentelor si restabilirea lucrarilor de arta
pe drumul M5 Frontiera cu Ucraina - Criva -
Balti-Chisinau - Tiraspol - frontiera cu Ucraina,
km 57**

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 pregatitoare				
		1.1. Drumuri temporar				
1	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 экскаватором 0,50 м3 в автомобили)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	304,66	9,35
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале, грунт II категории)	100 m3			130,57 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	171,33	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	272,82	109,13
4	TsC50B, k=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria II, k=6	100 m3			241,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	171,33	12,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	272,82	229,17
5	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			959,88 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,78	360,91
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	272,82	433,78
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	138,58	165,19
6	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			22,78 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	127,80	12,78
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 355,29 284,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	171,33	3 238,14
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	181,72	272,58
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	181,72	181,72
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	120,00	120,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,72	16,91
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	272,82	70,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	244,56	273,91
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	294,66	798,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	127,80	52,91

1	2	3	4	5	6	7
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	145,00	15,37
8	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, k=7	100m2			1 511,13 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	171,33	1 511,13
9	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка АГ (Асфальт гранулат))	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	304,66	7,07
11	TsC50B, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II, k=2	100 m3			80,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	171,33	4,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	272,82	76,39
12	DA06B2	(NUMAI LUCRU) Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Слой основания из асфальтогранулата h=0,06м)	m3			88,69 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	294,66	45,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	127,80	2,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	402,72	19,33
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума)	t			8 014,80 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 663,33	7 893,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	405,25	121,57
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство покрытия из асфальтобетона м/з тип В МПШ , толщ 4,0 см)	m2			123,83 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0970	1 175,58	114,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	294,66	1,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	302,78	1,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	706,67	3,75
		1.2. Amenajarea podetului				
15	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка (русла реки) экскаватором 0,40 м3 с погрузкой в автомобили, грунт МОКРЫЙ II категории)	100 m3			1 124,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	400,00	1 124,00
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	304,66	7,07
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале, грунт II категории)	100 m3			130,57 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	171,33	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	272,82	109,13
18	TsC50B, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II, k=2	100 m3			80,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	171,33	4,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	272,82	76,39
19	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50
						0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,50
20	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка)	100m2			483,19
						483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(подготовка из ПГС)	m3			554,55
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068-2	Amestec nisip-pietris (ПГС)	m3	1,1500	360,23	414,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	156,41	32,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
22	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка железобетонных звеньев труб №47, массой=3,5тн, объем =1,41м3/шт, шт=11)	m3			6 963,79
						249,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	57,66	249,09
	2663102100000	Beton	m3	0,3500	1 291,67	465,65
	2666122800565-1	Capatul podetului tubular 2x1,0 m (№47, массой=3,5тн, объем =1,41м3/шт)	m3	1,0000	5 855,00	6 030,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	280,00	218,40
		1.3. Demontarea podetului				
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,72
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	42,00	12,35
24	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 2000 мм, глубина слоя: 10 см)	m2			15,14
						1,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	1,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 255,00	11,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	127,80	1,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	135,00	1,23
25	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (ПОГРУЗКА в авто)	100 m3			780,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,07
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	304,66	7,07
27	TsC03G1	(DEMOLARE) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка существующего основания из щебня (ПГС) эксковатором ёмк. ковша 0,5м3)	100 m3			1 040,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,07
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	304,66	7,07
29	TsC03G1	(DEMOLARE) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 040,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка грунта эксковатором ёмк. ковша 0,5м3)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
30	DI132, k=0.8	(DEMONTAREA) Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ДЕМОНТАЖ железобетонных звеньев труб №47, массой=3,5тн, объем =1,41м3/шт, шт=11)	m3			373,99 199,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	57,66	199,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	280,00	174,72
31	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	304,66	17,40
32	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы на отвале, грунт III категории)	100 m3			137,35 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	171,33	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	272,82	114,58
33	TsC50C, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III, K=2	100 m3			86,64 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	171,33	4,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	272,82	81,85
		1.4. Demolarea imbracamintei existent (ПК568+25 - ПК573+75 протяженностью 550м (по всей сущ. ширине))				
34	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie (Очистка проезжей части подлежащей ремонту от пыли и грязи)	100m2			3,19 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	127,80	3,19
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,72 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	42,00	12,35
36	DI155E k=1.87	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, pentru suprafete mai mari de 50m2, (latimea tamburului 2000mm), adincimea stratului de 28cm, K=1.87	m2			28,30 1,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	1,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,60
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 255,00	21,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	127,80	2,17
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	135,00	2,30
37	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (ПОГРУЗКА в авто)	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Бетонный узел 1043,6*1,9=1982,84)	t			17,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	304,66	17,40
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (склад (1830-1043,6) *1,9=1494,16)	t			7,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	304,66	7,07
40	TsC50C, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III, K=2	100 m3			86,64 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	171,33	4,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	272,82	81,85

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Demolarea fundatii din piatra sparta H=51cm				
41	TsC03G1	(DEMOLARE) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка существующего основания из щебня экскаватором ёмк. ковша 0,5м3)	100 m3			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (склад)	t			7,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	304,66	7,07
43	TsC50C, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III, K=2	100 m3			86,64 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	171,33	4,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	272,82	81,85
		2. Terasamente				
44	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 (срезка сущ. земполотна , в т.ч. с устройством корыта экскаватором 0,50 м3 с погрузкой в автомобили)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в контрабанкет)	t			7,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	304,66	7,07
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале, грунт II категории)	100 m3			130,57 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	171,33	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	272,82	109,13
47	TsC50B, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II, k=2	100 m3			80,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	171,33	4,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	272,82	76,39
48	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (нарезка уступов)	100 m3			420,14 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	272,82	420,14
49	TsC03F1, k=0.8	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 (Погрузка разработанного грунта (гр.Пгр. У-1,80т/м3) экскаватором 0,40 м3 в автомобили)	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	720,00
50	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	304,66	7,07
51	TsC50B, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II, k=2	100 m3			80,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	171,33	4,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	272,82	76,39
52	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			959,88 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,78	360,91

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	272,82	433,78
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	138,58	165,19
53	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			753,12 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
54	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			48,06 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		3. Lucrari de planificare				
55	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка обочин автогрейдером, в т.ч. уширенная часть)	100m2			76,11 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	402,72	76,11
56	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка откосов насыпи автогрейдером)	100m2			76,11 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	402,72	76,11
57	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (прикатка готовых откосов насыпи котком 10тн при 6 проходах по 1 следу нсл=20см (ПК569+00-ПК572+93) S=8415м2)	100 m3			1 179,36 174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	302,78	1 005,23
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Укрепление участка насыпи ПК570+10-ПК571+00 (90пм) (грунтовыми сваями из щебня (от разборки) с добавлением 6% негашенной извести)				
58	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 (ПОГРУЗКА ранее демонтированного ЩЕБНЯ экскаватором 0,40 м3 в автомобили) ДЛЯ 1го СЛОЯ	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
59	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			7,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	304,66	7,07
60	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Рабочая платформа толщ 25см из щебня от разборки) 1й СЛОЙ	m3			99,09 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,72	16,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	294,66	64,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	127,80	0,64
61	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,	100 m3			900,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (ПОГРУЗКА ранее демонтированного ЩЕБНЯ экскаватором 0,40 м3 в автомобили)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
62	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	304,66	7,07
63	DZ01C	(NUMAI LUCRU) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 6% ciment (Приготовление смеси)	m3			99,70 21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	25,00	1,92
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	272,82	6,27
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	453,80	34,94
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	25,00	3,85
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	400,00	30,80
64	pret	Негашенная известь	t			5 833,33 0,00
	5555	Негашенная известь	t	1,0000	5 833,33	5 833,33
65	CQ20A1	(NUMAI LUCRU) Consolidarea terenurilor slabe cu coloana de balast simplu vibropresata cu diametrul de 0,35 - 0,42 m, executate cu utilaje vibratoare, in umpluturi neconsolidate si paminturi afinate cu umiditate 0,8<Sr<1 si Ic<0,25 (Уплотнение слабых грунтов)	m			68,03 37,48
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2952270003607	Vibroinfigator actionat electric AVP 1 si AVP 2	h-ut	0,1300	78,34	10,18
	2952500005609	Tractor pe senile 130 cp	h-ut	0,1300	156,70	20,37
66	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (засыпка щебня в бункер погрузчиком)	100 m3			2 172,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 172,00
67	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. (очистка поверхности от грунта, подборка экскаватором 0,25 м3 , грунт II категории)	100 m3			1 662,63 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	348,56	1 662,63
68	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			7,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	304,66	7,07
69	TsC50B, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II, k=2	100 m3			80,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	171,33	4,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	272,82	76,39
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале, грунт II категории)	100 m3			130,57 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	171,33	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	272,82	109,13
71	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 (ПОГРУЗКА ранее демонтированного ЩЕБНЯ экскаватором 0,40 м3 в автомобили)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70	h-ut	2,2500	400,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc				
72	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			7,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	304,66	7,07
73	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (верхний слой над платформой толщ 15см из щебня от разборки)	m3			99,09 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,72	16,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	294,66	64,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	127,80	0,64
74	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка АГ (Асфальт гранулат))	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
75	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			7,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	304,66	7,07
76	DA06B2	(NUMAI LUCRU) Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (расклинцовка верхнего слоя из асфальтогранулата h=0,05м)	m3			88,69 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	294,66	45,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	127,80	2,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	402,72	19,33
		4.2. Устройство продольного дренажа ПК571+75- ПК574+50 (справа)				
77	000	Устройство смотровых колодцев	buc			0,00 0,00
78	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
79	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,00
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=0.1m)	m3			337,31 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068-3	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm M500	m3	1,1500	171,33	197,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	156,41	32,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
81	DE16B	(NUMAI LUCRU) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			27,76 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	280,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
82	pret	Плита днища ПД10-1-1	buc			725,00 0,00
	10011	Плита днища ПД10-1-1	buc	1,0000	725,00	725,00
83	pret	Кольцо стеновое КС10-2-1	buc			581,00 0,00
	10021	Кольцо стеновое КС10-2-1	buc	1,0000	581,00	581,00
84	pret	Кольцо стеновое КС10-1-1	buc			520,90 0,00
	10112	Кольцо стеновое КС10-1-1	buc	1,0000	520,90	520,90
85	pret	Плита перекрытия ПП 10-1-1	buc			500,00 0,00
	10113	Плита перекрытия ПП 10-1-1	buc	1,0000	500,00	500,00
86	pret	Крышка Н=0,08м	buc			90,00 0,00
	11008	Крышка Н=0,08м	buc	1,0000	90,00	90,00
87	000	Устройство дренажа	buc			0,00 0,00
88	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
89	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,00
90	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (Засыпка гравий 5-20 h=0.5m)	m3			478,73 49,01
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1421102200226-5	Pietris ciuruit - гравий 5-20 mm	m3	1,0250	419,24	429,72
91	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (Засыпка ПГС hcp=2,3m)	m3			418,25 49,01
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1421102200068-2	Amestec nisip-pietris (ПГС)	m3	1,0250	360,23	369,24
92	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila (Засыпка глинистый hcp=0,4m)	m3			118,46 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	50,00	51,00
93	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si dolii din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Укладка пленки полиэтиленовой)	m2			1,17 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	35,00	0,02
94	pret	Стоимость пленки полиэтиленовой	m2			5,40 0,00
	89	Пленка полиэтиленовая	m2	1,0800	5,00	5,40
95	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu	m			148,97

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (труба перфорированная пластиковая Ф200 мм)				22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500-1	Teava din PVC perforata 200mm	m	1,0450	120,00	126,03
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	3,50	0,41
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
96	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (из монолитного бетона B3,5)	m3			1 576,97 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-3	Beton B3.5	m3	1,0200	1 125,00	1 147,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
97	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Конопатка швов паклей,пропит.битумом =22.75kg)	m			35,52 14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,8820	8,50	7,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 000,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	4,85	0,97
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	18,90	2,27
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	15,70	9,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	35,00	0,07
98	000	Устройство выпуска	buc			0,00 0,00
99	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Засыпка щебнем M500 h=0.5m)	m3			243,08 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102200068-3	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm M500	m3	1,0250	171,33	175,61
100	RpCI25H	(NUMAI LUCRU) (Угольник из жести =1,57м2) Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -rozeta-manson din tabla zincata sau de aluminiu de 0,5 mm grosime, la intrarea montantilor in parapete, gulere de protectie la diverse strapungeri, la picioare de antene, parafrunzare etc.	buc			32,32 32,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	35,00	0,04
101	pret	Угольник из жести	m2			150,00 0,00
	10000	УГОЛЬНИК ИЗ ЖЕСТИ	m2	1,0000	150,00	150,00
102	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (заделка из бетона B15 F200 W6)	m3			1 576,97 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0200	1 125,00	1 147,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
		4.3. Устройство дренаж заполненных гравийным материалом. Осушивающие мероприятия.				
103	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 (котлован под прорезь экскаватором 0,40 м3 в автомобиле)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
104	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта	t			7,07

1	2	3	4	5	6	7
		автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	304,66	7,07
105	TsC50B, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II, k=2	100 m3			80,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	171,33	4,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	272,82	76,39
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале, грунт II категории)	100 m3			130,57 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	171,33	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	272,82	109,13
107	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t (Уплотнение вибротрамбовкой)	100 m3			1 158,07 170,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	57,66	170,10
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	302,78	987,97
108	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (устройство дренажной прорези из гравийного материала фр. 5-20мм=366м3, отсыпается послойно h=20см, с уплотнением)	m3			533,96 49,01
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1421102200226-5	Pietris ciuruit - гравий 5-20 mm	m3	1,156722	419,24	484,94
109	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,72 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	42,00	12,35
110	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (Разборка существующего основания и покрытия Н=70см)	100 m3			2 080,90 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	348,56	2 080,90
111	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			7,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	304,66	7,07
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале, грунт II категории)	100 m3			130,57 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	171,33	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	272,82	109,13
113	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка АГ (Асфальт гранулат))	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
114	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	304,66	17,40
115	DZ03A	(NUMAI LUCRU) Prepararea amestecului optimal din agregate de cariera pentru fundatii de drumuri (Приготовление)	m3			99,70 21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 -	h-ut	0,0770	25,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
		8,0kw				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	272,82	6,27
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	453,80	34,94
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	25,00	3,85
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	400,00	30,80
116	pret	Цемент М400	t			1 350,00
						0,00
	400	Цемент М400	t	1,0000	1 350,00	1 350,00
117	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica	t			81,02
						23,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	294,66	12,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	302,78	13,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	706,67	31,09
118	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума)	t			8 014,80
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 663,33	7 893,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	405,25	121,58
119	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство нижнего слоя покрытия из К/З а/б Н=0,07м)	m2			167,93
						4,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	920,58	151,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	294,66	2,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	302,78	2,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	706,67	6,50
120	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума)	t			8 014,80
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 663,33	7 893,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	405,25	121,58
121	DB16H, k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытия из М/З а/б Н=0,05м)	m2			154,78
						3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0970	1 175,58	142,54
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	294,66	1,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	302,78	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	706,67	4,68
122	000	ПК573+00-ПК574+00	buc			0,00
						0,00
123	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 (котлован под прорезь экскаватором 0,40 м3 в автомобили)	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
124	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			7,07
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	304,66	7,07
125	TsC50B, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II, k=2	100 m3			80,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	171,33	4,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	272,82	76,39
126	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале, грунт II категории)	100 m3			130,57 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	171,33	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	272,82	109,13
127	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t (Уплотнение вибротрамбовкой)	100 m3			1 158,07 170,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	57,66	170,10
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	302,78	987,97
128	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (устройство дренажной прорези из гравийного материала фпр. 5-20мм, отсыпается послойно h=20см, с уплотнением)	m3			533,96 49,01
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1421102200226-5	Pietris ciuruit - гравий 5-20 mm	m3	1,156722	419,24	484,94
		4.4. Укрепление обочин щебнем от разборки h=10 по типу покрытия на ширину 2,2м (расклинцовка асфальтовым гранулатом)				
129	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (K=0.67 h-om; h-ut; от разборки : Piatra sparta 20-70 mm=305m3; Piatra sparta 10-20=36,3m3; Piatra sparta 5-10 mm=24,2m3; асфальтовый гранулат=24,2m3)	100m2			3 656,67 190,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	190,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	12,6000	171,33	2 158,76
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	181,72	272,58
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	181,72	181,72
	11202062010361-1	Асфальтовый гранулат (de la demolare)	m3	1,0000	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,72	11,33
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	272,82	47,16
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	244,56	183,52
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	294,66	535,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	127,80	35,45
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	145,00	10,30
130	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка АГ (Асфальт гранулат))	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
131	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			7,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	304,66	7,07
		4.5. Устройство прикромочного лотка из бортового камня БР100.30.15 уложенного на бетоне способом " плашмя"				
132	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные БР100.30.15 ,основание бетон)	m			192,17 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-15	Beton B15	m3	0,0450	1 125,00	50,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,40	4,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	360,23	2,88
	2666122800285-15	Bordura BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		4.6. Устройство сбросов воды по откосу земполотна с проезжей части				
133	000	Водосброс на обочине	buc			0,00 0,00
134	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 (Разработка грунта вручную)	m3			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
135	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M500	m3			337,31 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068-3	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm M500	m3	1,1500	171,33	197,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	156,41	32,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
136	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (H-12cm)	m3			1 576,97 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0200	1 125,00	1 147,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
137	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные BP100.30.15 ,основание бетон)	m			192,17 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100000-15	Beton B15	m3	0,0450	1 125,00	50,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,40	4,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	360,23	2,88
	2666122800285-15	Bordura BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
138	000	Лоток по откосу насыпи	buc			0,00 0,00
139	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 (Разработка грунта вручную)	m3			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
140	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M500	m3			337,31 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068-3	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm M500	m3	1,1500	171,33	197,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	156,41	32,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
141	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Установка готовых ж/б элементов - Лоток Б-6)	buc			259,37 10,96

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611	Element prefabricat Лоток Б-6	buc	1,0070	230,00	231,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	280,00	16,80
142	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M500 - под упор	m3			337,31
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068-3	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm M500	m3	1,1500	171,33	197,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	156,41	32,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
143	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (упор)	m3			1 576,97
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0200	1 125,00	1 147,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
144	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M500 - под 3уб №2	m3			337,31
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068-3	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm M500	m3	1,1500	171,33	197,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	156,41	32,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
145	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (3уб №2)	m3			1 576,97
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0200	1 125,00	1 147,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
146	000	Укрепление у откоса насыпи	buc			0,00
						0,00
147	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 (Разработка грунта вручную)	m3			44,40
						44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
148	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M500 H=10cm	m3			337,31
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068-3	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm M500	m3	1,1500	171,33	197,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	156,41	32,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
149	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale	m3			1 576,97
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0200	1 125,00	1 147,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
150	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (растекатель и стенка)	m3			1 576,97
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0200	1 125,00	1 147,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
		5. Amenajarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
151	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка АГ (Асфальт гранулат))	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
152	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			7,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	304,66	7,07
153	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (Устройство укрепленного dna корыта путем укатки асф. гранулата в грунт толщ. 5см (от разборки) катком 10тн за 6 проходов по 1 следу на ширину 11,5м)	100 m3			1 179,36 174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	302,78	1 005,23
154	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (нижний слой 2х слойного основания из щебня =1125,9м3,от разборки фр. 20-70мм h1-15см)	m3			99,09 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,72	16,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	294,66	64,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	127,80	0,64
155	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (верхний слой 2х слойного основания из смеси №4 =1134,7м3 по ГОСТу 25607-94 (гранит) h2-15см)	m3			773,70 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672-3	Смесь №4 (гранит)	m3	1,2700	530,80	674,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,72	16,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	294,66	64,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	127,80	0,64
156	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (подстилающий слой под обочиной из щебня =389м3,от разборки фр. 20-70мм h-15см)	m3			99,09 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,72	16,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	294,66	64,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	127,80	0,64
157	DZ03A	(NUMAI LUCRU) Prepararea amestecului optimal din agregate de cariera pentru fundatii de drumuri (Приготовление смеси из АГ с цементом)	m3			99,70 21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	25,00	1,93
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	272,82	6,27
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	453,80	34,94
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	25,00	3,85
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	400,00	30,80
158	pret	Цемент М400	t			1 350,00 0,00
	400	Цемент М400	t	1,0000	1 350,00	1 350,00
159	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t	t			17,40

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	304,66	17,40
160	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica	t			81,02 23,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	294,66	12,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	302,78	13,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	706,67	31,09
161	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,72 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	42,00	12,35
162	IzF20A	(NUMAI LUCRU) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход = тн)	m			15,06 14,99
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	35,00	0,07
163	pret	Битумно-резиновая мастика	t			22 000,00 0,00
	520	Битумно-резиновая мастика	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
164	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума)	t			8 014,80 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 663,33	7 893,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	405,25	121,58
165	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство нижнего слоя покрытия из К/З а/б Н=0,07м)	m2			167,93 4,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	920,58	151,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	294,66	2,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	302,78	2,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	706,67	6,50
166	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума)	t			8 014,80 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 663,33	7 893,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	405,25	121,58
167	DB16H, k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытия из М/З а/б Н=0,05м)	m2			154,78 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0970	1 175,58	142,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	294,66	1,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	302,78	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	706,67	4,68
		6. Constructii pentru evacuarea apelor				
		6.1. Ремонт трубы 3Ф2,0м на ПК 570+79				
168	anopos	Подготовительные работы	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
169	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,25 м3)	100 m3			1 530,18
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	348,56	0,00
170	DI122, k=0.8	Demontarea podetelor (Φ2,0м №76)	m3			812,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	369,02
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	280,00	443,52
171	DI122, k=0.8	Demontarea podetelor (Φ2,0м №73)	m3			812,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	369,02
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	280,00	443,52
172	DI123, k=0.8	Demontarea (жел.бет. порталных стенок и открылков)	m3			1 644,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	280,00	946,40
173	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			6,75
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	135,00	0,00
174	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			455,92
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	317,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	230,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	86,49
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	299,41	0,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	75,69	104,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	35,00	26,49
175	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale	m3			7,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	515,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	510,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	357,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	152,80
176	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы на отвале, грунт III категории)	100 m3			0,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	137,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	171,33	21,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	272,82	0,86
177	TsC50C, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3			114,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	171,33	86,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	272,82	0,00
178	anopos	Подготовительные работы по удлинению и ремонту трубы	buc			4,80
						81,85
179	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 124,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	400,00	0,00
180	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстоянии 1 км)	t			7,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	304,66	0,00
181	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале, грунт II	100 m3			130,57

1	2	3	4	5	6	7
		категории)				20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	171,33	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	272,82	109,13
182	TsC50B, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			80,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	171,33	4,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	272,82	76,39
183	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3			42,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,50
184	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 (оградительная дамба L=2.2м)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
185	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
186	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40 м3 - водоотводной канавы)	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
187	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (ФС-3 - Блоки стен подвалов, весом до 1,5 т.)	buc			1 507,65 49,17
	7136080025001	Montator	h-om	0,6970	57,66	40,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0358	57,66	2,06
	2666122800600-3	Element prefabricat (ФС-3 - Блоки стен подвалов, весом до 1,5 т.)	buc	1,0100	1 333,33	1 346,66
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 125,00	10,35
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0248	1 000,00	24,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,65
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2670	280,00	74,76
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0120	21,36	0,26
188	CP50C, k=0.8	(DEMONTAREA) Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (ФС-3 - Блоки стен подвалов, весом до 1,5 т.)	buc			99,35 39,34
	7136080025001	Montator	h-om	0,6970	57,66	32,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	5,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0358	57,66	1,65
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2670	280,00	59,81
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0120	21,36	0,21
189	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (ДЭО)	t			17,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	304,66	17,40
190	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка)	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
191	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня M500 - под открылки и фундамент трубы)	m3			337,31 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068-3	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm M500	m3	1,1500	171,33	197,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la	h-ut	0,2100	156,41	32,85

1	2	3	4	5	6	7
		686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
192	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент (FM-1) из монолитного бетона B20)	m3			1 916,97 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-20	Beton B20	m3	1,0200	1 458,33	1 487,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
193	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент (FM-2) из монолитного бетона B20)	m3			1 916,97 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-20	Beton B20	m3	1,0200	1 458,33	1 487,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
194	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент (FM-3) из монолитного бетона B20)	m3			1 916,97 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-20	Beton B20	m3	1,0200	1 458,33	1 487,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
195	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет. открьлков)	m3			8 179,60 697,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	2666122800562	Блоки откосного крыла	m3	1,0000	6 345,16	6 535,51
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	280,00	946,40
196	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка (ОТ РАЗБОРКИ) железобетонных звеньев труб - Блок №76)	m3			933,14 249,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	57,66	249,09
	2663102100000	Beton	m3	0,3500	1 291,67	465,65
	2666122800565-76	Блок №76 (DE LA DEMONTARE)	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	280,00	218,40
197	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка (ОТ РАЗБОРКИ) железобетонных звеньев труб - Блок №73)	m3			933,14 249,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	57,66	249,09
	2663102100000	Beton	m3	0,3500	1 291,67	465,65
	2666122800565-73	Блок №73 (DE LA DEMONTARE)	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	280,00	218,40
198	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка железобетонных звеньев труб - Блок №54)	m3			8 045,89 249,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	57,66	249,09
	2663102100000	Beton	m3	0,3500	1 291,67	465,65
	2666122800565-54	Звеньев труб - Блок №54	m3	1,0000	6 905,58	7 112,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	280,00	218,40
199	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет. порталных стенок - Блок №77)	m3			10 817,73 697,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	2666122800562-77	Портальн. стенка - Блок №77)	m3	1,0000	8 906,45	9 173,64
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	280,00	946,40
200	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (кордон на входе трубы)	m3			1 980,72 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-25	Beton B25	m3	1,0200	1 520,83	1 551,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
201	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне)	t			13 206,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 800,00	11 800,00
202	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (заполнение пазух между кольцами, на выходе трубы)	m3			1 980,72 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-25	Beton B25	m3	1,0200	1 520,83	1 551,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
203	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (заполнение пазух между раструбными кольцами, на входе трубы)	m3			1 916,97 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-20	Beton B20	m3	1,0200	1 458,33	1 487,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
204	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (под изоляцию (сточный треугольник))	m3			1 576,97 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0200	1 125,00	1 147,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
205	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Конопатка швов паклей пропитанной битумом = 243кг)	m			35,67 14,99
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,9000	8,50	7,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 000,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	4,85	0,97
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	18,90	2,27
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	15,70	9,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	35,00	0,07
206	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Укладка раствора M 150 F200)	m3			1 738,16 518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3550	360,23	488,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	10,00	3,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	280,00	168,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	21,36	6,41
207	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2			80,96 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	39,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	800,00	1,32
208	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя)	m2			250,56 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 500,00	59,53
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	48,30	116,41
209	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (заполнение котлована, между открылками, бутовым камнем, на входе и выходе трубы)	m3			378,11 160,29

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	215,66	217,82
210	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M500	m3			337,31 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068-3	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm M500	m3	1,1500	171,33	197,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	156,41	32,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
211	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (лоток между открылками)	m3			1 576,97 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0200	1 125,00	1 147,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
212	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (откосов на входе и выходе трубы) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			35 043,65 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 291,67	20 355,43
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 663,33	2 052,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	10,50	486,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 300,00	509,85
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	171,33	1 888,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	127,80	323,82
213	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			13 795,71 3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 291,67	9 222,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 300,00	231,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 663,33	1 072,87
214	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (русла реки на входе у трубы) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			35 043,65 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 291,67	20 355,43
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 663,33	2 052,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	10,50	486,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 300,00	509,85
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	171,33	1 888,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	127,80	323,82
215	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			13 795,71 3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 291,67	9 222,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 300,00	231,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 663,33	1 072,87
216	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление (откосов на выходе у трубы) монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			35 043,65 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 291,67	20 355,43
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 663,33	2 052,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	10,50	486,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 300,00	509,85
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	171,33	1 888,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	127,80	323,82
217	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			5 912,45 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 291,67	3 952,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 300,00	99,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 663,33	459,80
218	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Доска антисептированная)	m3			5 331,13 1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,74
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	18,00	135,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 300,00	33,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 300,00	3 069,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 300,00	396,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	10,50	35,70
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	55,00	165,55
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	20,40	29,58
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	280,00	42,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,90
219	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (анкерные стержни , арматура кл. AI, Ф18мм)	kg			15,74 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,80	12,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
220	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (бетонный упор)	m3			1 576,97 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0200	1 125,00	1 147,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
221	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (3yb)	m3			1 576,97 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0200	1 125,00	1 147,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
222	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			229,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	272,82	229,17
223	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 616,68 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	117,51	1 108,12
224	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на выходе в конце укрепления рисбермы)	m3			378,11 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	215,66	217,82
225	anonos	Ремонт звеньев трубы и швов	buc			0,00 0,00
226	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (очистка бетонных поверхностей с помощью металлической щетки)	m2			6,94 6,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
227	TsD01C	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 tare (вымет мусора вручную)	m3			24,79 24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
228	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita (нанесение слоя полимерцементного раствора), толщиной 2 см, затертая)	m2			59,61 40,94
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	57,66	40,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	1,40	9,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	360,23	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	10,00	0,08
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	21,36	0,15
229	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus (нанесение слоя полимерцементного раствора, повышение для каждого сантиметра дополнительно)	m2			29,50 20,18
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,40	4,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0120	360,23	4,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0030	21,36	0,06
230	anopos	Ремонт швов внутри трубы (50%)	buc			0,00 0,00
231	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (очистка старого бетона ручными средствами)	m3			515,74 510,29
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
232	TsD01C	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 tare (вымет мусора вручную)	m3			24,79 24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
233	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (сверление отверстий диаметром 4 см)	buc			29,49 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	65,00	20,48
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,10
234	pret	Металлическая полоса h=3мм; S=5.65м2	kg			14,50 0,00
	8888	Металлическая полоса h=3мм; S=5.65м2	kg	1,0000	14,50	14,50
235	IC40A	Bratara , pe dibluri (пристрелка металлической полосы , с помощью дюбелей, с шагом 78см)	buc			21,38 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	65,00	3,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
236	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (нагнетение бетона B20 на гранитном отсеке)	m3			1 916,97 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-20-1	Beton B20 cu savura de granit	m3	1,0200	1 458,33	1 487,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
237	IC40A,k=0.5	Срезка дюбелей, (снятие металлической	buc			10,69

1	2	3	4	5	6	7
		опалубки) мехспособом)				5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	5,77
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	2,50	1,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	65,00	1,62
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,85	0,42
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	1,25
238	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale Армирование шва металлической сеткой 10*10*1,4 (b-15см), пристрелка по шву сетки S=125m2)	kg			18,08 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,80	14,95
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,80	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	280,00	0,17
239	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 200, cu grosimea de 2 cm, driscuita (нанесение слоя раствора), толщиной 2 см, затертая)	m2			59,61 40,94
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	57,66	40,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	1,40	9,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	360,23	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	10,00	0,08
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	21,36	0,15
240	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 200, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus (повышение для каждого сантиметра дополнительно)	m2			29,50 20,18
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,40	4,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0120	360,23	4,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0030	21,36	0,06
		6.2. Устройство бетонного лотка сеч. 0,5*0,5м				
241	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 124,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	400,00	1 124,00
242	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			7,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	304,66	7,07
243	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка грунта вручную)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
244	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
245	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			7,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	304,66	7,07
246	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале, грунт II категории)	100 m3			130,57 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	171,33	0,69

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	272,82	109,13
247	TsC50B, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			80,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	171,33	4,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	272,82	76,39
248	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка)	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
249	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М500 Н=10см)	m3			337,31 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068-3	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm М500	m3	1,1500	171,33	197,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	156,41	32,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
250	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (дно/стены)	m3			1 576,97 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0200	1 125,00	1 147,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
251	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2			80,96 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	39,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	800,00	1,32
252	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной , расход =0,15м3)	m			17,35 4,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2521302602902-1	Scinduri, grosime 20mm	m3	0,0030	3 300,00	9,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,40	0,14
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	54,50	3,27
253	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =0,02тн)	m			31,42 14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,4000	8,50	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 000,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	4,85	0,97
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	18,90	2,27
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	15,70	9,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		6.3. Устройство бетонного быстротока сеч. 0,5*0,5м				
254	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. (экскаватором 0,25 м3 , грунт II категории)	100 m3			1 662,63 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	348,56	1 662,63
255	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			7,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	304,66	7,07
256	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee	m3			118,78

1	2	3	4	5	6	7
		sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)				118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
257	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t			31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
258	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			7,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	304,66	7,07
259	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Зуб №2 из монолитного бетона B20)	m3			1 916,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-20-2	Beton B20 W6 F200	m3	1,0200	1 458,33	1 487,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
260	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (Зуб №3)	m3			1 576,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0200	1 125,00	1 147,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
261	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (упор из монолитного бетона B20)	m3			1 916,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-20-2	Beton B20 W6 F200	m3	1,0200	1 458,33	1 487,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
262	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M500 (дно/стены)	m3			337,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068-3	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm M500	m3	1,1500	171,33	197,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	156,41	32,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
263	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (дно/стены из монолитного бетона B20)	m3			1 916,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-20-2	Beton B20 W6 F200	m3	1,0200	1 458,33	1 487,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
264	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной , расход =0,3м3)	m			24,61
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2521302602902-1	Scinduri, grosime 20mm	m3	0,0052	3 300,00	17,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,40	0,14
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	54,50	3,27
265	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 (рубероид на швы)	m2			23,20
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2682132601626-3	Ruberoid	m2	1,0800	20,40	22,03

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	35,00	0,02
266	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare și tasare la planșee, pereți și schelet de beton armat, prin umplerea parțială a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumată lipită cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =0,06тн)	m			36,87 14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolații tip H 80/90 S 7064	kg	1,0410	8,50	8,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 000,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,2000	4,85	0,97
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	18,90	2,27
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	15,70	9,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		7. Amenajarea drumurilor laterale, instalații și semnalizare rutieră				
		7.1. Установка сигнальных столбиков				
267	RpDE08A	Montarea stîlpilor compleți din mase plastice pentru dirijarea circulației rutiere	buc			140,48 37,48
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661126401010	Stîlp din polietilenă pt. dirijarea circulației	buc	1,0000	100,00	103,00
		7.2. Устройство металлического барьерного ограждения				
268	DI135	Executarea parapetului metalic	m			779,73 76,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	1 291,67	49,49
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	25 000,00	638,60
	2952270002911	Instalație de forat, cu adîncime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	204,77	7,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	280,00	7,39
		7.3. Устройство разметки				
269	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (Устройство дорожной разметки: 1.1.1 - 247,5м2; 1.5 - 20,6м2)	m2			96,90 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	58,33	42,58
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcăre D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	21,70	7,59
	2513206621650	Plăci tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fără insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,50	0,17
	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	405,35	19,46
270		Reînnoirea traseului, restabilirea axelor	1 km			3 459,60 3 459,60
	11118888	Specialist	h-om.	60,0000	57,66	3 459,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.