

Lucrari de reparatii capitale la drumului local L672 R32 drum de acces spre s.Pelinei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 810 797,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructie drum				
		1.1. Lucrari de terasament				
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 **** Excavarea terasamentului in debleu , caseta sistemului rutier incarcarea si transportul in locul de acumulare) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,2400	1 014,750 0,000	243,540 0,000
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	42,2000	12,150 0,000	512,730 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3	0,2400	208,258 25,562	49,982 6,135
4	TsD08A1	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	100 m3	1,5200	1 901,228 214,450	2 889,866 325,964

1	2	3	4	5	6	7
		parte, umpluturile executindu-se cu ramint necoeziv (Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются несвязным грунтом) *** (fundatia casetei) 6 treceri				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 696,118 332,099
		1.2. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
5	RpAcF01F	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A .***se exclude din norma piesa din beton armat si caramizile (Подъем до уровня городской дороги крышек смотровых колодцев систем водоснабжения и канализации, средняя высота 20 см и вес крышки более 100 кг, на сборной плите из железобетона) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	1,0000	173,867 106,516	173,867 106,516
6	material	Beton Beton C12/16 XF2 (se adauga din norma RpAcF01F conform proiectului)	m3	0,8000	2 201,010 0,000	1 760,808 0,000
7	AcE08C	Montarea capacelor ** din forta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Установка круглых или квадратных крышек, с поддерживающей деталью из железобетона, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc	1,0000	3 325,882 156,222	3 325,882 156,222
		Total Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				5 260,557 262,738

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
8	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 1000 мм, глубина слоя: 10 см)	m2	120,0000	36,265 4,126	4 351,846 495,082
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	82,1600	31,991 10,154	2 628,392 834,289
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) ***incarcarea material demolat	100 m3	0,5200	1 014,750 0,000	527,670 0,000
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	100,8400	13,815 0,000	1 393,110 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке и)	100 m3	0,5200	208,188 25,563	108,258 13,293
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente				9 009,276
		Inclusiv salariu				1 342,664
		1.4. Demontarea podetelor existete				
13	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II (Разработка грунта в	100 m3	0,0910	523,363 0,000	47,626 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) *** decapare rambleu podet				
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	17,6500	12,151 0,000	214,470 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3	0,0910	208,407 25,593	18,965 2,329
16	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri *** materialele din norma au fost exclude Norma aplicativa k=0,8	m3	7,7000	1 422,304 454,464	10 951,740 3 499,373
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	19,2500	12,149 0,000	233,865 0,000
18	DI122	Descarcarea podetelor tubulare (k=0,6)	m3	7,7000	1 066,728 340,848	8 213,805 2 624,530
19	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (capetele si caminele podetelor tubulare)	m3	5,7000	390,372 300,372	2 225,122 1 712,122
20	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) ***incarcare	100 m3	0,0570	523,000 0,000	29,811 0,000
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта	t	14,2500	12,148 0,000	173,115 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)				
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3	0,0570	207,877 25,544	11,849 1,456
		Total Demontarea podetelor existente Inclusiv salariu				22 120,368 7 839,810
		1.5. Amenajarea sistemului rutier				
23	DI110	Amenajarea stratului de structura in covata drumului din material demolat h=10cm	m3	74,0000	666,468 10,652	49 318,596 788,211
24	DI110	Amenajarea stratului suport (Amestic de agregate D:6.3 mm si d=0 GA80) h=15cm	m3	111,0000	911,688 10,651	101 197,314 1 182,316
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) *** piatra sparta (split) fr. 8-63 LA/30, h=16cm	m3	46,0000	980,420 42,606	45 099,330 1 959,876
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) *** piatra sparta (split) fr. 8-63 LA/30, h=14cm	m3	103,6000	980,420 42,606	101 571,535 4 413,982
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) *** Strat de fundatie din balast - piatra sparta fr. 0-63 LA/30, h=23cm	m3	70,0000	930,441 42,606	65 130,885 2 982,420

1	2	3	4	5	6	7
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) *** (0.6l/m2)	t	0,4440	$\frac{11\,525,811}{0,000}$	$\frac{5\,117,460}{0,000}$
29	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica *** beton asfaltic deschis cu criblura , BAD 22.4 (CP D.02.25.2021) (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно) **Nisipul bituminos din norma se exclude	m2	740,0000	$\frac{264,612}{4,261}$	$\frac{195\,812,899}{3\,152,844}$
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) *** (0.3 l/m2)	t	0,2220	$\frac{11\,528,311}{0,000}$	$\frac{2\,559,285}{0,000}$
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica ** beton asfaltic cu criblura , BA 16 (conform CP D.02.25.2021 (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически) ****Nisipul bituminos din norma se exclude	m2	740,0000	$\frac{195,982}{3,550}$	$\frac{145\,026,351}{2\,627,370}$
		Total Amenajarea sistemului rutier Inklusiv salariu				710 833,655 17 107,019
		1.6. Montarea bordurei				
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm (Слой основания)	m3	7,2000	$\frac{800,731}{70,300}$	$\frac{5\,765,266}{506,159}$
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, *** (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm , pe fundatie de beton C16/20, XF2) (Бордюры бетонные)	m	214,0000	$\frac{359,447}{48,287}$	$\frac{76\,921,589}{10\,333,375}$

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				82 686,855 10 839,534
		1.7. Amenajarea santului trapezoidal				
34	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat. II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы) ** se exclude autobasculanta de 7t	100 m3	1,1300	2 925,903 2 698,380	3 306,270 3 049,169
35	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 откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	13,0000	146,281 146,281	1 901,648 1 901,648
36	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II *** incarcarea terasamentului decapat (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,1300	523,162 0,000	68,011 0,000
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	226,8000	10,440 0,000	2 367,810 0,000
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,2600	208,150 25,563	262,269 32,210
39	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m 2	3,3500	716,491 716,491	2 400,245 2 400,245

1	2	3	4	5	6	7
40	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31.5 LA/30 h=10cm (fundul rigolei) (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном)	100m 2	0,7780	57 795,085 11 610,135	44 964,576 9 032,685
41	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5) (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) ***k=5	100m 2	-0,7780	15 436,107 2 875,905	-12 009,291 -2 237,454
42	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31.5 LA/30 h=10cm (taluzul rigolei) (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном)	100m 2	1,8950	57 795,982 11 610,135	109 523,385 22 001,206
43	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) ***k=5	100m 2	-1,8950	15 435,989 2 875,905	-29 251,199 -5 449,840
44		Material lemnos	m3	0,1100	4 500,000 0,000	495,000 0,000
45	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea *** (masticul bituminos se aplica in normativ 1kg) norma aplicativa (Битумная мастика для заполнения проходов сквозь стены и перекрытия любого типа при прохождении трубопроводов (мастиковая пробка), а также для заполнения усадочных швов)	kg	80,0000	38,751 22,723	3 100,108 1 817,856
		Total Amenajarea santului trapezoidal Inclusiv salariu				127 128,832 32 547,725
		1.8. Amenajarea podetului de diam.1.0m TS100.25.3				
46	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,8900	523,160 0,000	465,612 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozite, teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) *** excavarea terasamentului in fundatia podetului inclusiv incarcarea				
47	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 откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	10,0000	146,281 146,281	1 462,806 1 462,806
48	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) *** incarcarea	100 m3	0,1100	523,164 0,000	57,548 0,000
49	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	167,0000	10,440 0,000	1 743,480 0,000
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3	0,9900	208,190 25,564	206,108 25,308
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5mm , conform SM EN 13242-A (Слой основания)	m3	9,6000	769,231 70,300	7 384,621 674,879
52	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3, la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона искусственных сооружений)	m3	4,7000	2 907,441 226,522	13 664,973 1 064,653

1	2	3	4	5	6	7
53	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale ***la iesire h=0.2 (Фундамент из монолитного бетона искусственных сооружений)	m3	0,3300	2 907,352 226,521	959,426 74,752
54	DI119	Fundatii monolite din mortar de cement C12/15	m3	1,7000	2 202,617 226,522	3 744,449 385,087
55	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri **** corpul podetului din beton armat de diam.1.0m TS 100.25,3;; 5 buc (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	6,2000	10 537,880 568,080	65 334,855 3 522,096
56	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri *** portalii tip ST10 2 buc (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	2,0200	8 979,300 230,783	18 138,185 466,181
57	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri *** aripi ST4 2 buc (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	1,9600	9 154,374 230,783	17 942,573 452,334
58	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	63,6000	108,275 40,050	6 886,294 2 547,157
59	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях)	m2	12,7000	294,767 82,372	3 743,543 1 046,119

1	2	3	4	5	6	7
		автомобильных дорог)				
60	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesar (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) *** Cilti bitumat (Волокнистые изоляционные материалы, наклеиваемые при уплотнении - минераловата, стекловата, волокнистого асбеста)	t	0,0020	3 419,000 1 839,000	6,838 3,678
61	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	2,5000	54,010 0,000	135,025 0,000
62	DI130	Consolidarea la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA/30 fr.8-31.5 h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m ²	0,0540	57 800,278 11 610,130	3 121,215 626,947
63	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) *** k=3	100m ²	-0,0540	9 250,148 1 725,537	-499,508 -93,179
64	PD04A	Montarea armaturilor d= 6mm A240 (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	21,3800	22,716 6,391	485,669 136,637
65	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)	100 m ³	0,1050	292,933 0,000	30,758 0,000
66	TsD05A	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	100 m ³	0,1050	626,305 626,305	65,762 65,762

1	2	3	4	5	6	7
		ramint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)				
67	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale *** camin (Фундамент из монолитного бетона искусственных сооружений)	m3	3,2000	2 907,450 226,522	9 303,839 724,870
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm , LA/30 ; h= 20cm (Слой основания)	m3	1,0400	800,732 70,300	832,761 73,112
69	PD04A	Montarea armaturilor ** Armatura A500C d-8 (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	282,4000	27,716 6,391	7 827,012 1 804,790
70	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	12,0000	108,261 40,050	1 299,135 480,596
71	PC04A	Cofraje pentru turnarea betonului (Опалубка из фанерных панелей тира Р для железобетонных ровных пролетных балочных строений, для железобетонных настилов металлических мостов, для кессонов оснований, для парапетов)	m2	21,6000	180,635 97,284	3 901,725 2 101,328
72	PD04A	Carcas de acoperire din armatura ** pas 100x100 A500C 18mm (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	171,6000	37,716 6,391	6 472,074 1 096,678
73	PD08A	Legarea armaturilor prin puncte de sudura electrica (Соединение арматуры точечной электросваркой)	10p.s ud	43,2000	27,458 20,593	1 186,176 889,613

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea podetului de diam.1.0m TS100.25.3 Inclusiv salariu				175 902,954 19 632,204
		1.9. Amenajarea podetului tip cadru .1.0m x0,6 ; (2 buc) PC 3+64 si PC 4+26.50				
74	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,5410	523,194 0,000	283,048 0,000
75	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 откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	6,0000	146,281 146,281	877,684 877,684
76	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) *** incarcarea	100 m3	0,5170	1 014,706 0,000	524,603 0,000
77	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	93,6000	10,440 0,000	977,175 0,000
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3	0,5170	208,199 25,561	107,639 13,215

1	2	3	4	5	6	7
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm , LA/30 ; h= 10cm (Слой основания)	m3	3,8000	800,732 70,300	3 042,780 267,140
80	DI119	Fundatii monolite din beton C20 /25, h=30cm (Фундамент из монолитного бетона искусственных сооружений) **h=30cm	m3	11,1000	2 907,446 226,522	32 272,648 2 514,393
81	DI119	Fundatii monolite din mortar de cement C12/15 la edificiile artificiale	m3	0,6000	2 202,622 226,522	1 321,573 135,913
82	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale ***amenajarea portalelor (Фундамент из монолитного бетона искусственных сооружений)	m3	5,0200	2 907,409 226,522	14 595,195 1 137,140
83	PD04A	Montarea armaturilor A 500C (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	825,2400	25,325 0,000	20 899,326 0,000
84	DI123	Montarea sectiilor pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет.звеньев лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) *** amplasarea elementelor din beton armat beton C30/37 XF4, XC4, XD3 podet cadru prefabricat 8buc	m3	13,1000	5 499,435 859,221	72 042,596 11 255,795
85	DI124	Montarea placilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea Dala BA D-1 din beton armat C30/37, XF4, XC4, XD3 (24buc) (Монтаж железобетонных плит лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	4,5600	7 490,712 411,858	34 157,648 1 878,072
86	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de decarcare) (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	95,6000	108,271 40,050	10 350,711 3 828,746

1	2	3	4	5	6	7
87	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	35,3000	294,713 82,372	10 403,355 2 907,717
88	IzF16A	Strat de amortizare a dalelor (Вибро, -шумоизоляция плитами из древесноволокнистой плиты ДВП) *** membrana pentru hidroizolare dintre dale	m2	9,6000	266,378 53,258	2 557,225 511,272
89	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории) *** umplutura cu pamant	100 m3	0,8500	293,151 0,000	249,178 0,000
90	TsD05A	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 pamant necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	0,8500	626,308 626,308	532,362 532,362
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.8-31.5mm , h= 30cm (Слой основания)	m3	1,5000	800,731 70,300	1 201,097 105,450
92	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale ***camin de descarcare in amonte h - 25cm (Фундамент из монолитного бетона искусственных сооружений)	m3	3,5000	2 907,440 226,522	10 176,041 792,827
93	PD04A	Montarea armaturilor ** pas 100x100 A500C 8mm	kg	86,5000	27,716 6,391	2 397,438 552,813

1	2	3	4	5	6	7
		(Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)				
94	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка для бетонных фундаменты и ростверков мостов, из фанерных панелей типа P)	m2	31,6800	80,288 66,039	2 543,512 2 092,125
		Total Amenajarea podetului tip cadru .1.0m x0,6 ; (2 buc) PC 3+64 si PC 4+26.50 Inclusiv salariu				221 512,834 29 402,664
		1.10. Podete de diam. 0,6 m la drumurile laterale si intrarile in curi				
95	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II (saparea covatei) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,0490	522,796 0,000	25,617 0,000
96	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 откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	0,5000	146,280 146,280	73,140 73,140
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta: fr.0-63 , LA/30 ;	m3	3,5000	800,731 70,300	2 802,560 246,050
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5 LA/30 ; (sub capete)	m3	0,4100	800,732 70,300	328,300 28,823
99	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0.6 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale ST9) 6 buc (Оголовки железобетонных	m3	7,3800	9 102,929 230,783	67 179,619 1 703,175

1	2	3	4	5	6	7
		звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)				
100	DI119	Fundatii monolite din beton C12 /15, (Фундамент из монолитного бетона искусственуых сооружений)	m3	0,1200	2 242,942 226,525	269,153 27,183
101	DI122	Montarea podetelor , inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0,6m TS 60.25.3) 6 buc (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	3,6000	10 097,880 568,080	36 352,367 2 045,088
		Total Podete de diam. 0,6 m la drumurile laterale si intrarile in curi Inklusiv salariu				107 030,756 4 123,459
		1.11. Amenajarea intrarilor in curti				
		1.11.1. Terasament				
102	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажностью, II категории) *** incarcarea	100 m3	1,2200	1 014,750 0,000	1 237,995 0,000
103	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	184,0000	10,440 0,000	1 920,960 0,000
104	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	1,2200	219,158 26,984	267,373 32,920
105	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,	100m ²	3,2000	221,835 0,000	709,872 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)				
106	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30m) (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)	100m 2	3,2000	221,835 0,000	709,872 0,000
107	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется несвязным грунтом степенью уплотнения 92-94%)	100 m3	1,2000	4 284,710 360,021	5 141,652 432,025
		Total Terasament Inclusiv salariu				9 987,724 464,945
		1.11.2. Tip I				
108	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestic de agregate grosier si agregate fina D mai mic sau egal cu 45 h=10cm (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3	32,0000	911,688 10,652	29 174,000 340,848

1	2	3	4	5	6	7
109	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr. 8-63 LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (H=15cm) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	48,0000	980,420 42,606	47 060,170 2 045,088
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) *** 0.6 l/мр	t	0,1920	11 528,625 0,000	2 213,496 0,000
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura , BA 16 (conform CP D.02.25.2021) : Nisipul bituminos se exclude: H=5 cm (k = 1.25) (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную)	m2	320,0000	243,181 8,521	77 818,079 2 726,784
112	material	Beton asfaltic cu griblura , BA16, conform SM EN 13108:2016 (adaugator l;a norma DB 16D) conform proiectului	t	1,7700	1 322,719 0,000	2 341,212 0,000
		Total Tip I Inclusiv salariu				158 606,957 5 112,720
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				168 594,681 5 577,665
		1.12. Amenajarea santului trapezoidal (rigola rapida)				
113	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (se exclude autobasculanta de 7t) (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3	0,5400	2 925,904 2 698,380	1 579,988 1 457,125
114	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	23,0000	146,281 146,281	3 364,454 3 364,454

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				
115	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II (incarcarea terasamentului decapat) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,2300	523,161 0,000	120,327 0,000
116	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	138,5000	10,440 0,000	1 445,940 0,000
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,7700	208,182 25,564	160,300 19,684
118	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m 2	1,7200	716,491 716,491	1 232,364 1 232,364
119	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31.5 LA/30 h=15cm (fundul rigolei) (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном)	100m 2	0,2930	57 797,788 11 610,137	16 934,752 3 401,770
120	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31.5 LA/30 h=15cm (taluzull rigolei) (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном)	100m 2	1,0980	57 795,249 11 610,135	63 459,183 12 747,928

1	2	3	4	5	6	7
121	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (suport) (Фундамент из монолитного бетона искусственных сооружений)	m3	2,6000	<u>2 907,451</u> 226,522	<u>7 559,373</u> 588,957
122	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (pinteni Nr.2) (Фундамент из монолитного бетона искусственных сооружений)	m3	5,4000	<u>2 907,443</u> 226,522	<u>15 700,192</u> 1 223,218
123	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (pinteni Nr.3) (Фундамент из монолитного бетона искусственных сооружений)	m3	1,0000	<u>2 907,422</u> 226,522	<u>2 907,422</u> 226,522
124		Material lemnos	m3	0,4000	<u>4 500,000</u> 0,000	<u>1 800,000</u> 0,000
125	AcF08A	Ruberoid folosit la rosturile transversale (Слой битумного картона, уложенный по трассе, для укладки бетона в основание водопроводов, каналов и пристроек)	m2	4,7000	<u>108,711</u> 5,681	<u>510,942</u> 26,700
126	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (excavarea disipatorului) (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	2,0000	<u>146,280</u> 146,280	<u>292,561</u> 292,561
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-31.5mm h=10cm (Слой основания из бута)	m3	0,3000	<u>800,730</u> 70,300	<u>240,219</u> 21,090
128	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (disipator) (Фундамент из монолитного бетона искусственных сооружений)	m3	0,8000	<u>2 907,469</u> 226,522	<u>2 325,975</u> 181,218

1	2	3	4	5	6	7
129	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	2,7000	814,528 197,408	2 199,225 533,001
		Total Amenajarea santului trapezoidal (rigola rapida) Inclusiv salariu				121 833,217 25 316,592
		1.13. Amenajarea drumurilor laterale 1.13.1. Terasament				
130	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 **** Excavarea pimintului in fundatie si deplasare in locul de acumulare) Y=1.8/mc (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	1,3600	1 014,750 0,000	1 380,060 0,000
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	210,0000	10,440 0,000	2 192,400 0,000
132	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	1,3600	219,159 26,984	298,056 36,698
133	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 15m) (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)	100m 2	2,0000	221,835 0,000	443,670 0,000

1	2	3	4	5	6	7
134	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10 t, in straturi succesive de 25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется несвязным грунтом степенью уплотнения 92-94%)	100 m3	0,6200	4 284,681 360,021	2 656,502 223,213
		Total Terasament Inclusiv salariu				6 970,688 259,911
		1.13.2. Tip I				
135	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h=15cm (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3	39,0000	911,682 10,651	35 555,585 415,408
136	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63, LA/30: conform SM EN 13242-A1) H=15cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	39,0000	980,420 42,606	38 236,388 1 661,634
137	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (fr. 8-63 LA/30) H=10cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	28,0000	980,420 42,606	27 451,766 1 192,968
138	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,1560	11 527,737 0,000	1 798,327 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) *** 0.6l/m2				
139	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu griblura BAD22.4 , CP D.02.25:2021) Nisipul bituminos din norma se exclude H=6 cm (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2	260,0000	264,612 4,261	68 799,129 1 107,756
140	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) *** 0.3l/m2	t	0,0780	11 520,615 0,000	898,608 0,000
141	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura , BA 16 bitum 50/70, (conform CP D.02.25.2021 Nisipul bituminos se exclude: H=4cm (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2	260,0000	195,982 3,550	50 955,205 923,130
142	material	Beton asfaltic cu griblura , BA16 rul, bitum 50/70, conform CPD. 02.25:2021 (adaugator l;a norma DB 16D) conform proiectului	t	0,3200	1 951,009 0,000	624,323 0,000
		Total Tip I Inclusiv salariu				224 319,331 5 300,896
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				231 290,019 5 560,807
		Total Constructie drum Inclusiv salariu				1 986 900,122 159 884,980
		Total	Lei			1 986 900,05
		Соц мед страх	24,0 %			38 372,39

1	2	3	4	5	6	7
		Итого				2 025 272,44
		Накладные расходы	11,1%			224 805,25
		Итого				2 250 077,69
		прибыль	4,1 %			92 253,19
		итого				2 342 330,88
		НДС	20 %			468 466,18
						2 810 797,06
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				159 884,96

Intocmit

SRL Voinkoff Group

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatii capitale la drumului local L672 R32 drum de acces spre s.Pelinei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 810 797,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	71,01	53,258
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	50,5692	71,01	3 590,918
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	59,0544	71,01	4 193,453
4.	7129020012800	Pavator	h-om	309,9000	71,01	22 005,999
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	149,1500	71,01	10 591,142
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	71,01	156,222
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,5760	71,01	1 390,092
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,2518	71,01	514,950

9.	7212030022700	Sudor	h-om	12,5280	71,01	889,613
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	251,7043	71,01	17 873,523
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,5110	71,01	2 166,586
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 358,3893	71,01	96 459,224
		Total manopera				159 884,96

Materiale:

1.	11110001000-16	Beton asfaltic cu griblura, BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	69,5600	1 951,01	135 712,256
2.	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021	t	141,0000	1 751,01	246 892,410
3.	111100010001311-16	Beton asfaltic cu griblura, BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	25,9600	1 951,01	50 648,219
4.	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	37,6000	1 951,01	73 357,976
5.	124654564548476946	Material lemnos	m3	0,5100	4 500,00	2 295,000
6.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr.200-400	m3	2,7270	611,01	1 666,224
7.	1411122201646-31.5	Piatra split LA /30 fr. 8-31.5 mm LA/30	m3	30,3688	551,01	16 733,512
8.	1411122201646-63	Piatra split fr. 8-63, LA/30	m3	23,3450	551,01	12 863,328
9.	1411122201646-8/31.5	Amestec optimal 0-63, (piatra sparta LA /30), GA	m3	14,2100	551,01	7 829,852
10.	14111222016601-315	Piatra sparta fr.8-31.5 LA/30	m3	44,7894	551,01	24 679,407
11.	14111222016601-8-31	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5	m3	0,5951	551,01	327,906
12.	1411122201672-31.5/6	Amestec optimal 0-63,(piatra sparta LA /30 , GA	m3	85,3300	510,01	43 519,153
13.	1411122201672-63	Piatra split fr. 8-63, LA/30	m3	322,5474	551,01	177 726,842
14.	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8-31,5mm	m3	1,7548	551,01	966,911
15.	1411122201752-315	Piatra split LA30 fr.8-31.5mm	m3	8,2800	551,01	4 562,363
16.	1411122201752-63	Piatra split fr.8-31.5mm , LA/30	m3	4,3700	551,01	2 407,914
17.	1411122201752-8	Piatra split fr.8-31.5mm , LA/30	m3	1,1960	551,01	659,008
18.	1411122201752-8-31,5	Piatra sparta LA30 , fr.8-31.5mm	m3	0,3450	551,01	190,098
19.	1411122201752-8/31	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5 mm	m3	11,0400	551,01	6 083,150
20.	1411122201752-8/63	Piatra split fr.8-31.5mm , LA/30	m3	4,4965	551,01	2 477,616
21.	1411122201752/1	Piatra sparta LA 30, fr.8-31mm-	m3	0,0010	551,01	0,551
22.	1421102200467-01	Amestec de prundus de la demolare	m3	90,2800	510,01	46 043,703
23.	1421102200467-45	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45	m3	86,6200	711,01	61 587,686
24.	1421102200467-63	Amestec grosier si agregate fine cu D>6.3 mm d=0mm GA80	m3	135,4200	711,01	96 284,974
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,1400	311,01	665,561
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1313	311,01	40,836
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,0025	4 501,01	9 013,272
28.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,1702	4 501,01	766,072
29.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,1944	4 501,01	874,996
30.	2020212927160-10	Membrana pentru hidrolizolare	m2	9,6960	211,01	2 045,953
31.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	3,1968	54,01	172,659
32.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	18,4000	18,10	333,040
33.	2320187315789	Decofrol	kg	7,9920	25,00	199,800
34.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,1297	11 100,01	12 539,681
35.	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,9603	11 100,01	21 759,350
36.	23203226000401/1	Bitum 50/70	t	-0,0032	11 100,01	
37.	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	80,0000	11,10	888,000
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	749,0000	2,67	1 999,830
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,3600	2,67	97,081
40.	2661126420769	Placa din beton CTP 1-15-1	buc	1,0201	891,01	908,919
41.	26631021000-1	Mortar de cement C12/15	m3	0,1224	1 551,01	189,844

42.	2663102100000-16/20	Beton C16/20, XF2	m3	12,9383	2 201,01	28 477,327
43.	2663102100000-20/25	Beton C20 /25 XC1	m3	11,3220	2 201,01	24 919,835
44.	2663102100000-30/37	Beton C30/37: XF4, XC4, XD3	m3	21,4710	2 201,01	47 257,887
45.	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	57,5689	2 201,01	126 709,725
46.	2663102101183-20/25	Beton C20/25 XF2	m3	0,8306	2 201,01	1 828,159
47.	266612280-006	Podet de diam. 0,6m TS 60.25.3	m3	3,6000	8 320,00	29 952,000
48.	2666122800284-3015	Bordura beton 100 x 30 x 15 cm,	m	215,0700	181,01	38 929,821
49.	2666122800561-1000	Tuburi din beton armat de diam.1.0m (TS 100.25,3)	m3	6,2000	8 760,00	54 312,000
50.	2666122800562	elemente din beton armat C30/37: XF4, XC4, XD3 (podet cadru prefabricat 0.6 x 1.0)	m3	13,4930	2 500,00	33 732,500
51.	2666122800563	Dale din beton armat BA D-1	m3	4,6968	6 252,50	29 366,742
52.	2666122821531-2	Portale din beton armat ST9	m3	7,6014	7 760,00	58 986,864
53.	266612282154-4	Aripi ST4	m3	2,0188	7 810,00	15 766,828
54.	266612282200	portal ST 10	m3	2,0806	7 640,00	15 895,784
55.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,2821	3 101,01	874,795
56.	2682122601626	Ruberoid la rosturi	m2	4,7940	101,01	484,242
57.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	115,6896	51,01	5 901,327
58.	271060200100-08	Otel beton Armatura A500C d-8	kg	368,9000	21,01	7 750,589
59.	271060200100-18	Otel beton armatura A 500C d - 18	kg	171,6000	31,01	5 321,316
60.	271060200100-6	armaturilor d= 6mm A240	kg	21,3800	16,01	342,294
61.	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	825,2400	25,01	20 639,252
62.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	30,5200	25,01	763,305
63.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	20,8068	21,01	437,150
64.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,7128	21,01	14,976
65.	2873122000751	Piese forjate	kg	190,8692	21,01	4 010,162
66.	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	3,8016	78,01	296,563
67.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,7510	25,01	43,792
68.	2875274200000-40	Capac cu rama greu 40	buc	1,0100	2 101,01	2 122,020
69.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	4,4726	21,01	93,970
70.	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	4,6029	1 510,01	6 950,425
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	74,4700	22,70	1 690,469
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3194	22,70	29,951
73.	4100126202818	Apa	m3	2,7350	22,70	62,085
74.	87859	Calti bitumat (Пакля просмоленная)	kg	2,5585	54,01	138,185
		Total materiale de constructii				1 632 077,78

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,4870	150,00	1 723,050
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,7275	150,00	559,125
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,4200	150,00	513,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2000	51,01	61,212
5.	2922140007000	Macara	h-ut	113,5627	611,01	69 387,946
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	3,6360	711,01	2 585,232
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3276	311,00	101,884
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	24,7012	711,01	17 562,798
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	18,8848	451,01	8 517,234
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	10,4424	451,01	4 709,627
11.	2952240004004-10	Compactor auto cu rulouri pina la 10 tf	h-ut	5,3952	451,01	2 433,289
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	103,1748	451,01	46 532,867
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,9891	500,00	3 494,550
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,2000	751,00	9 913,200
15.	2952260003000	Excavator	h-ut	5,0768	0,00	0,000
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,1382	451,00	3 670,328

17.	2952260003501-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5400	451,00	243,540
18.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,8061	451,00	814,552
19.	2952260003502-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65mc	h-ut	0,6276	451,00	283,048
20.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,1338	50,00	56,690
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1336	0,00	0,000
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,4823	451,00	1 570,517
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,4200	0,00	0,000
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,9225	0,00	0,000
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,000
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,1338	301,00	341,274
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,6360	0,00	0,000
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	29,2779	450,00	13 175,055
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,5721	310,00	6 687,351
Total utilaje de construcții						194 937,31
Total			Lei		1 986 900,05	
Соц мед страх			24,0 %		38 372,39	
Итого					2 025 272,44	
Накладные расходы			11,1 %		224 805,25	
Итого					2 250 077,69	
прибыль			4,1 %		92 253,19	
итого					2 342 330,88	
НДС			20 %		468 466,18	

Total deviz:

2 810 797,06

Intocmit

SRL Voinkoff Group

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatii capitale la drumului Investitor Consiliul Raional Cahul
local L672 R32 drum de acces spre s.Pelinei

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. Constructie drum				
		1.1. Lucrari de terasament				
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 **** Excavarea terasamentului in debleu , caseta sistemului rutier incarcarea si transportul in locul de acumulare) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с	100 м3			1 014,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003501-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	451,00	1 014,750
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			12,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,150
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3			208,258 25,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	71,01	25,563
	1411122201752/1	Piatra sparta LA 30, fr.8-31mm-	m3	0,0040	551,01	2,296
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	451,00	180,400
4	TsD08A1	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 necoeziv (Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются несвязным грунтом) *** (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3			1 901,228 214,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	71,01	214,450
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	451,01	1 686,778
		1.2. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
5	RpAcF01F	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A .***se exclude din norma piesa din beton armat si caramizile (Подъем до уровня городской дороги крышек смотровых колодцев систем водоснабжения и канализации, средняя высота 20 см и вес крышки более 100 кг, на сборной плите из железобетона) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			173,867 106,516
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	71,01	53,258
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7500	71,01	53,258
	2663102101183-20/25	Beton C20/25 XF2	m3	0,0300	2 201,01	67,351
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,000
6	material	Beton Beton C12/16 XF2 (se adauga din norma RpAcF01F conform proiectului)	m3			2 201,010 0,000
	2663102101183-20/25	Beton C20/25 XF2	m3	1,0000	2 201,01	2 201,010
7	AcE08C	Montarea capacelor ** din forta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Установка круглых или квадратных крышек, с поддерживающей деталью из железобетона, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B)	buc			3 325,882 156,222
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	71,01	156,222
	2875274200000-40	Capac cu rama greu 40	buc	1,0000	2 101,01	2 122,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,67	97,081
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	311,01	40,836
	2661126420769	Placa din beton CTP 1-15-1	buc	1,0100	891,01	908,919
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	22,70	0,804
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	0,00	0,000
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
		existente				
8	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 1000 мм, глубина слоя: 10 см)	m2			36,265 4,126
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	71,01	4,126
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	22,70	1,203
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	711,01	21,544
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0303	310,00	9,393
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	0,00	0,000
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			31,991 10,154
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	71,01	10,154
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	711,01	16,993
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	50,00	0,690
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	301,00	4,154
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) ***incarcarea material demolat	100 m3			1 014,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	451,00	1 014,750
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			13,815 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,815
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке и)	100 m3			208,188 25,563
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	71,01	25,563
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8-31,5mm	m3	0,0040	551,01	2,225
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	451,00	180,400
		1.4. Demontarea podetelor existente				
13	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) *** decapare rambleu podet	100 m3			523,363 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	451,00	523,363
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			12,151 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,151
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3			208,407 25,593
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	71,01	25,593
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8-31,5mm	m3	0,0040	551,01	2,418
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	451,00	180,396
16	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri *** materialele din norma au fost excluse Norma aplicativa k=0,8	m3			1 422,304 454,464
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	71,01	454,464
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	611,01	967,840

1	2	3	4	5	6	7
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			12,149 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,149
18	DI122	Descarcarea podetelor tubulare (k=0,6)	m3			1 066,728 340,848
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	71,01	340,848
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	611,01	725,880
19	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (capetele si caminele podetelor tubulare)	m3			390,372 300,372
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	71,01	300,372
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	150,00	90,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	0,00	0,000
20	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) ***incarcare	100 m3			523,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	451,00	523,000
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			12,148 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,148
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3			207,877 25,544
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	71,01	25,544
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8-31,5mm	m3	0,0040	551,01	1,930
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	451,00	180,404
		1.5. Amenajarea sistemului rutier				
23	DI110	Amenajarea stratului de structura in covata drumului din material demolat h=10cm	m3			666,468 10,652
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	71,01	10,652
	1421102200467-01	Amestic de prundus de la demolare	m3	1,2200	510,01	622,212
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,70	1,589
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	711,01	15,358
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	310,00	3,007
24	DI110	Amenajarea stratului suport (Amestic de agregate D:6.3 mm si d=0 GA80) h=15cm	m3			911,688 10,651
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	71,01	10,651
	1421102200467-63	Amestic grosier si agregate fine cu D>6.3 mm d=0mm GA80	m3	1,2200	711,01	867,432
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,70	1,589
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	711,01	15,358
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	310,00	3,007
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) *** piatra sparta (split) fr. 8-63 LA/30, h=16cm	m3			980,420 42,606
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	71,01	42,606
	1411122201646-31.5	Piatra split LA /30 fr. 8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	551,01	111,855

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672-63	Piatra split fr. 8-63, LA/30	m3	1,2190	551,01	671,681
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,70	3,405
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	711,01	29,862
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	451,01	116,361
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	310,00	4,650
26	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) *** piatră spartă (split) fr. 8-63 LA/30, h=14cm	m3			980,420 42,606
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	71,01	42,606
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,70	3,405
	1411122201646-31.5	Piatra split LA /30 fr. 8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	551,01	111,855
	1411122201672-63	Piatra split fr. 8-63, LA/30	m3	1,2190	551,01	671,681
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	711,01	29,862
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	451,01	116,361
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	310,00	4,650
27	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) *** Strat de fundație din balast - piatră spartă fr. 0-63 LA/30, h=23cm	m3			930,441 42,606
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	71,01	42,606
	1411122201646-8/31.5	Amestec optimal 0-63, (piatră spartă LA /30), GA	m3	0,2030	551,01	111,855
	1411122201672-31.5/6	Amestec optimal 0-63, (piatră spartă LA /30), GA	m3	1,2190	510,01	621,702
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,70	3,405
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	711,01	29,862
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	451,01	116,361
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	310,00	4,650
28	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) *** (0.6l/m2)	t			11 525,811 0,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	11 100,01	11 432,511
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	311,00	93,300
29	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică *** beton asfaltic deschis cu criblură , BAD 22.4 (CP D.02.25.2021) (Покрывтие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно) ***Nisipul bituminos din norma se exclude	m2			264,612 4,261
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	71,01	4,261
	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblură BAD 22.4 CP D.02.25.2021	t	0,1410	1 751,01	246,892
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,01	0,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	451,01	3,563
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	451,01	3,563
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	751,00	5,933
30	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) *** (0.3 l/m2)	t			11 528,311 0,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	11 100,01	11 435,009
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	311,00	93,302
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică ** beton asfaltic cu criblură , BA 16 (conform CP D.02.25.2021 (Покрывтие	m2			195,982 3,550

1	2	3	4	5	6	7
		асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически) ****Nisipul bituminos din norma se exclude				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	71,01	3,550
	11110001000-16	Beton asfaltic cu griblura, BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 951,01	183,395
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,01	0,275
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	451,01	2,390
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	451,01	2,390
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	751,00	3,980
		1.6. Montarea bordurei				
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm (Слой основания)	m3			800,731 70,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	71,01	70,300
	1411122201752-315	Piatra split LA30 fr.8-31.5mm	m3	1,1500	551,01	633,662
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,70	2,270
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, *** (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm , pe fundatie de beton C16/20, XF2) (Бордюры бетонные)	m			359,447 48,287
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	71,01	12,072
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	71,01	36,215
	2663102100000-16/20	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	2 201,01	116,654
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,67	9,345
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	311,01	3,110
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,70	0,136
	2666122800284-3015	Bordura beton 100 x 30 x 15 cm,	m	1,0050	181,01	181,915
		1.7. Amenajarea santului trapezoidal				
34	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы) ** se exclude autobasculanta de 7t	100 m3			2 925,903 2 698,380
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	71,01	2 698,380
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	0,00	0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	711,01	227,523
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	0,00	0,000
35	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 откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			146,281 146,281
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	71,01	146,281
36	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II *** incarcarea terasamentului decarat (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			523,162 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	451,00	523,162
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			10,440 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,440
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			208,150

1	2	3	4	5	6	7
						25,563
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	71,01	25,563
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8-31,5mm	m3	0,0040	551,01	2,187
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	451,00	180,400
39	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m 2			716,491 716,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	71,01	716,491
40	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31.5 LA/30 h=10cm (fundul rigolei) (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном)	100m 2			57 795,085 11 610,135
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	71,01	11 610,135
	2663102100000-3 7	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	15,3000	2 201,01	34 685,711
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,2600	11 100,01	2 971,892
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,01	973,814
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 501,01	695,400
	14111222016601- 315	Piatra sparta fr.8-31.5 LA/30	m3	10,7000	551,01	6 072,654
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	310,00	785,479
41	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5) (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) ***k=5	100m 2			15 436,107 2 875,905
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	71,01	2 875,905
	2663102100000-3 7	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 201,01	11 225,150
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 501,01	225,050
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,0200	11 100,01	1 110,001
42	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31.5 LA/30 h=10cm (taluzul rigolei) (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном)	100m 2			57 795,982 11 610,135
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	71,01	11 610,135
	2663102100000-3 7	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	15,3000	2 201,01	34 685,711
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,2600	11 100,01	2 972,694
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,01	973,813
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 501,01	695,460
	14111222016601- 315	Piatra sparta fr.8-31.5 LA/30	m3	10,7000	551,01	6 072,683
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	310,00	785,486
43	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) ***k=5	100m 2			15 435,989 2 875,905
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	71,01	2 875,905
	2663102100000-3 7	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 201,01	11 225,151
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 501,01	224,932
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,0200	11 100,01	1 110,001
44		Material lemnos	m3			4 500,000 0,000
	124654564548476 946	Material lemnos	m3	1,0000	4 500,00	4 500,000
45	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea *** (masticul bituminos se aplica in normativ 1kg) norma aplicativa (Битумная мастика для заполнения проходов сквозь стены и перекрытия любого типа при прохождении трубопроводов (мастиковая пробка), а также для заполнения усадочных швов)	kg			38,751 22,723
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	71,01	17,042
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	71,01	5,681
	2320322600103-2	Mastic bituminos	kg	1,0000	11,10	11,100

1	2	3	4	5	6	7
	4					
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	18,10	4,163
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	51,01	0,765
		1.8. Amenajarea podetului de diam.1.0m TS100.25.3				
46	TsC04B1	Săpătură mecanică cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozite, teren cat. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) *** excavarea terasamentului în fundația podetului inclusiv încărcarea	100 m3			523,160 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	451,00	523,160
47	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			146,281 146,281
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	71,01	146,281
48	TsC04B1	Săpătură mecanică cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozite, teren cat. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) *** încărcarea	100 m3			523,164 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	451,00	523,164
49	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			10,440 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,440
50	TsC51B	Lucrări la descărcarea (Работы по выгрузке)	100 m3			208,190 25,564
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	71,01	25,564
	1411122201752	Piatră spartă LA 30, fr.8-31,5mm	m3	0,0040	551,01	2,226
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	451,00	180,400
51	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fr.8-31.5mm, conform SM EN 13242-A (Слой основания)	m3			769,231 70,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	71,01	70,300
	1411122201752-8/31	Piatră spartă LA/30 fr.8-31.5 mm	m3	1,1500	551,01	633,661
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,70	2,270
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
52	DI119	Fundații monolite din beton C20/25 XC3, la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона искусственных сооружений)	m3			2 907,441 226,522
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	71,01	226,522
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 201,01	2 245,030
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 501,01	166,537
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	611,01	269,351
53	DI119	Fundații monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale ***la ieseală h=0.2 (Фундамент из монолитного бетона искусственных сооружений)	m3			2 907,352 226,521
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	71,01	226,521
	2663102100000-30/37	Beton C30/37: XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 201,01	2 245,030

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 501,01	166,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	611,01	269,400
54	DI119	Fundatii monolite din mortar de cement C12/15 Alte utilaje=1,0300	m3			2 202,617 226,522
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	71,01	226,522
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	1,0200	1 510,01	1 540,210
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 501,01	166,538
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	611,01	269,348
55	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri **** corpul podetului din beton armat de diam.1.0m TS 100.25,3; 5 buc (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			10 537,880 568,080
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	71,01	568,080
	2666122800561-1 000	Tuburi din beton armat de diam.1.0m (TS 100.25,3)	m3	1,0000	8 760,00	8 760,000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	611,01	1 209,800
56	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri *** portali tip ST10 2 buc (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			8 979,300 230,783
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	71,01	230,783
	2663102100000-3 7	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	0,2100	2 201,01	476,050
	266612282200	portal ST 10	m3	1,0000	7 640,00	7 869,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	611,01	403,267
57	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri *** aripi ST4 2 buc (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			9 154,374 230,783
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	71,01	230,783
	2663102100000-3 7	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	0,2100	2 201,01	476,024
	266612282154-4	Aripi ST4	m3	1,0000	7 810,00	8 044,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	611,01	403,267
58	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			108,275 40,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	71,01	40,050
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 100,01	51,451
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 510,01	11,665
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	3 101,01	5,110
59	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеенная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			294,767 82,372
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	71,01	82,372
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 100,01	77,787
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 510,01	11,664
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	51,01	122,944
60	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) *** Cilti bitumat (Волокнистые изоляционные материалы, наклеиваемые при уплотнении - минераловата, стекловата, волокнистого асбеста)	t			3 419,000 1 839,000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	71,01	1 839,000
	87859	Calti bitumat (Пакля просмоленая)	kg	29,2500	54,01	1 580,000
61	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			54,010 0,000
	87859	Calti bitumat (Пакля просмоленая)	kg	1,0000	54,01	54,010
62	DI130	Consolidarea la intrare si iesire cu beton monolit	100m			57 800,278

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA/30 fr.8-31.5 h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	2			11 610,130
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	71,01	11 610,130
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	15,3000	2 201,01	34 686,296
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,2600	11 100,01	2 980,556
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,01	973,815
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 501,01	691,815
	14111222016601-8-31	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5	m3	10,7000	551,01	6 072,333
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	310,00	785,333
63	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) *** k=3	100m 2			9 250,148 1 725,537
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	71,01	1 725,537
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 201,01	6 733,463
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 501,01	133,370
	23203226000401/1	Bitum 50/70	t	0,0200	11 100,01	657,778
64	PD04A	Montarea armaturilor d= 6mm A240 (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			22,716 6,391
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	71,01	6,391
	271060200100-6	armaturilor d= 6mm A240	kg	1,0000	16,01	16,010
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	21,01	0,315
65	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)	100 m3			292,933 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	451,00	292,933
66	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			626,305 626,305
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	71,01	626,305
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	0,00	0,000
67	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale *** camin (Фундамент из монолитного бетона искусственных сооружений)	m3			2 907,450 226,522
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	71,01	226,522
	2663102100000-30/37	Beton C30/37: XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 201,01	2 245,030
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 501,01	166,537
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	611,01	269,360
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm , LA/30 ; h= 20cm (Слой основания)	m3			800,732 70,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	71,01	70,300
	1411122201752-8	Piatra split fr.8-31.5mm , LA/30	m3	1,1500	551,01	633,662
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,70	2,270
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
69	PD04A	Montarea armaturilor ** Armatura A500C d-8 (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			27,716 6,391
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	71,01	6,391
	271060200100-08	Otel beton Armatura A500C d-8	kg	1,0000	21,01	21,010
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	21,01	0,315

1	2	3	4	5	6	7
70	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			108,261 40,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	71,01	40,050
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 100,01	51,430
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 510,01	11,665
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	3 101,01	5,117
71	PC04A	Cofraje pentru turnarea betonului (Опалубка из фанерных панелей тира Р для железобетонных ровных пролетных балочных строений, для железобетонных настилов металлических мостов, для кессонов оснований, для парапетов)	m2			180,635 97,284
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	71,01	97,284
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	4 501,01	31,507
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	4 501,01	40,509
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	54,01	3,241
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	21,01	0,693
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	25,01	1,551
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	21,01	2,101
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,750
72	PD04A	Carcas de acoperire din armatura ** pas 100x100 A500C 18mm (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			37,716 6,391
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	71,01	6,391
	271060200100-18	Otel beton armatura A 500C d - 18	kg	1,0000	31,01	31,010
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	21,01	0,315
73	PD08A	Legarea armaturilor prin puncte de sudura electrica (Соединение арматуры точечной электросваркой)	10p.su d			27,458 20,593
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2900	71,01	20,593
	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,0880	78,01	6,865
		1.9. Amenajarea podetului tip cadru .1.0m x0,6 ; (2 buc) PC 3+64 si PC 4+26.50				
74	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			523,194 0,000
	2952260003502-6 5	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65mc	h-ut	1,1600	451,00	523,194
75	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 откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			146,281 146,281
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	71,01	146,281
76	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) *** incarcarea	100 m3			1 014,706 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	451,00	1 014,706
77	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			10,440 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,440
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3			208,199 25,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	71,01	25,561
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8-31,5mm	m3	0,0040	551,01	2,238
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	451,00	180,400
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm , LA/30 ; h= 10cm (Слой основания)	m3			800,732 70,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	71,01	70,300
	1411122201752-6 3	Piatra split fr.8-31.5mm , LA/30	m3	1,1500	551,01	633,662
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,70	2,270
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
80	DII19	Fundatii monolite din beton C20 /25, h=30cm (Фундамент из монолитного бетона искусственных сооружений) **h=30cm	m3			2 907,446 226,522
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	71,01	226,522
	2663102100000-2 0/25	Beton C20 /25 XC1	m3	1,0200	2 201,01	2 245,030
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 501,01	166,537
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	611,01	269,356
81	DII19	Fundatii monolite din mortar de cement C12/15 la edificiile artificiale	m3			2 202,622 226,522
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	71,01	226,522
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	1,0200	1 510,01	1 540,210
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 501,01	166,537
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	611,01	269,353
82	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale ***amenajarea portalelor (Фундамент из монолитного бетона искусственных сооружений)	m3			2 907,409 226,522
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	71,01	226,522
	2663102100000-3 0/37	Beton C30/37: XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 201,01	2 245,030
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 501,01	166,502
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	611,01	269,356
83	PD04A	Montarea armaturilor A 500C (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			25,325 0,000
	271060200100-A 500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1,0000	25,01	25,010
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	21,01	0,315
84	DII23	Montarea sectiilor pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет.звеньев лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) *** amplasarea elementelor din beton armat beton C30/37 XF4, XC4, XD3 podet cadru prefabricat 8buc	m3			5 499,435 859,221
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	71,01	859,221
	2666122800562	elemente din beton armat C30/37: XF4, XC4, XD3 (podet cadru prefabricat 0.6 x 1.0)	m3	1,0000	2 500,00	2 575,000
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	611,01	2 065,214
85	DII24	Montarea placilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea Dala BA D-1 din beton armat C30/37, XF4, XC4, XD3 (24buc) (Монтаж железобетонных плит лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			7 490,712 411,858
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	71,01	411,858
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,1200	1 510,01	186,632
	2666122800563	Dale din beton armat BA D-1	m3	1,0000	6 252,50	6 440,075
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	611,01	452,147
86	DII21	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de decarcare) (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на	m2			108,271 40,050

1	2	3	4	5	6	7
		искусственных сооружениях автомобильных дорог)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	71,01	40,050
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 100,01	51,448
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 510,01	11,665
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	3 101,01	5,109
87	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			294,713
						82,372
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	71,01	82,372
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 100,01	77,732
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 510,01	11,665
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	51,01	122,944
88	IzF16A	Strat de amortizare a dalelor (Вибро, -шумоизоляция плитами из древесноволокнистой плиты ДВП) *** membrana pentru hidroizolare dintre dale	m2			266,378
						53,258
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,7500	71,01	53,258
	2020212927160-10	Membrana pentru hidrolizolare	m2	1,0100	211,01	213,120
89	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории) *** umplutura cu pamant	100 m3			293,151
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	451,00	293,151
90	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			626,308
						626,308
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	71,01	626,308
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	0,00	0,000
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.8-31.5mm , h= 30cm (Слой основания)	m3			800,731
						70,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	71,01	70,300
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8-31,5mm	m3	1,1500	551,01	633,661
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,70	2,270
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
92	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificii artificiale ***camion de descarcare in amonte h - 25cm (Фундамент из монолитного бетона искусственных сооружений)	m3			2 907,440
						226,522
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	71,01	226,522
	2663102100000-30/37	Beton C30/37: XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 201,01	2 245,030
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 501,01	166,537
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	611,01	269,351
93	PD04A	Montarea armaturilor ** pas 100x100 A500C 8mm (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			27,716
						6,391
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	71,01	6,391
	271060200100-08	Otel beton Armatura A500C d-8	kg	1,0000	21,01	21,010
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	21,01	0,315
94	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка для бетонных фундаменты и ростверков мостов, из фанерных панелей типа P)	m2			80,288
						66,039
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	71,01	66,039
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0006	4 501,01	2,699

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 501,01	2,699
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	54,01	3,241
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	25,01	0,325
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	21,01	1,534
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,750
		1.10. Podete de diam. 0,6 m la drumurile laterale si intrarile in curi				
95	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II (saparea covatei) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			522,796 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	451,00	522,796
96	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 откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			146,280 146,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	71,01	146,280
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta: fr.0-63 , LA/30 ;	m3			800,731 70,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	71,01	70,300
	1411122201752-8 /63	Piatra split fr.8-31.5mm , LA/30	m3	1,1500	551,01	633,661
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,70	2,270
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5 LA/30 ; (sub capete)	m3			800,732 70,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	71,01	70,300
	1411122201752-8 /63	Piatra split fr.8-31.5mm , LA/30	m3	1,1500	551,01	633,661
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,70	2,271
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
99	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0.6 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale ST9) 6 buc (Оголовки железобетонных звеньев труб diam. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			9 102,929 230,783
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	71,01	230,783
	2663102100000-1 6/20	Beton C16/20, XF2	m3	0,2100	2 201,01	476,080
	2666122821531-2	Portale din beton armat ST9	m3	1,0000	7 760,00	7 992,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	611,01	403,267
100	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15, (Фундамент из монолитного бетона искусственуых сооружений)	m3			2 242,942 226,525
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	71,01	226,525
	26631021000-1	Mortar de cement C12/15	m3	1,0200	1 551,01	1 582,033
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 501,01	165,033
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	611,01	269,350
101	DI122	Montarea podetelor , inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0,6m TS 60.25.3) 6 buc (Укладка железобетонных звеньев одночковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			10 097,880 568,080

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	71,01	568,080
	266612280-006	Podet de diam. 0,6m TS 60.25.3	m3	1,0000	8 320,00	8 320,000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	611,01	1 209,800
		1.11. Amenajarea intrarilor in curti				
		1.11.1. Terasament				
102	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) *** incarcarea	100 m3			1 014,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	451,00	1 014,750
103	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			10,440 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,440
104	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3			219,158 26,984
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	71,01	26,984
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8-31,5mm	m3	0,0050	551,01	2,755
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	451,00	189,420
105	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)	100m 2			221,835 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	711,01	221,835
106	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30m) (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)	100m 2			221,835 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	711,01	221,835
107	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется несвязным грунтом степенью уплотнения 92-94%)	100 m3			4 284,710 360,021
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	71,01	360,021
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	451,01	3 924,689
		1.11.2. Tip I				
108	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fina D mai mic sau egal cu 45 h=10cm (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3			911,688 10,652
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	71,01	10,652

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200467-45	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	711,01	867,432
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,70	1,589
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	711,01	15,358
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,650
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	310,00	3,007
109	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră split fr. 8-63 LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoierire (H=15cm) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			980,420 42,606
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	71,01	42,606
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,70	3,405
	1411122201646-63	Piatră split fr. 8-63, LA/30	m3	0,2030	551,01	111,855
	1411122201672-63	Piatră split fr. 8-63, LA/30	m3	1,2190	551,01	671,681
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	711,01	29,862
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	451,01	116,361
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	310,00	4,650
110	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) *** 0.6 l/mp	t			11 528,625 0,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	11 100,01	11 435,323
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	311,00	93,302
111	DB16D	Îmbrăcaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în groșime de 4,0 cm, cu asternere manuală (beton asfaltic cu criblură, BA 16 (conform CP D.02.25.2021) : Nisipul bituminos se exclude: H=5 cm (k = 1.25) (Покрывтие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную)	m2			243,181 8,521
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	71,01	8,521
	11110001000131116	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 951,01	229,244
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,01	0,275
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	451,01	5,142
112	material	Beton asfaltic cu griblură, BA16, conform SM EN 13108:2016 (adaugător la norma DB 16D) conform proiectului	t			1 322,719 0,000
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu griblură, BA 16 conform CP D.02.25:2021	t		1 951,01	1 322,719
		1.12. Amenajarea santului trapezoidal (rigola rapida)				
113	DI95	Săpătură mecanizată a rigolelor în pământ de cat.II (se exclude autobasculantă de 7t) (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3			2 925,904 2 698,380
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	71,01	2 698,380
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	0,00	0,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3200	711,01	227,524
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	0,00	0,000
114	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			146,281 146,281
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	71,01	146,281
115	TsC04B1	Săpătură mecanică cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozite, teren catg. II (încărcarea terasamentului decapat) (Разработка грунта в отвал экскаватором на	100 m3			523,161 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	451,00	523,161
116	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			10,440 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,440
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			208,182 25,564
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	71,01	25,564
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8-31,5mm	m3	0,0040	551,01	2,218
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	451,00	180,400
118	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m 2			716,491 716,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	71,01	716,491
119	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31.5 LA/30 h=15cm (fundul rigolei) (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном)	100m 2			57 797,788 11 610,137
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	71,01	11 610,137
	2663102100000-3 7	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	15,3000	2 201,01	34 685,816
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,2600	11 100,01	2 973,894
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,01	973,809
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 501,01	695,891
	14111222016601-315	Piatra sparta fr.8-31.5 LA/30	m3	10,7000	551,01	6 072,768
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	310,00	785,474
120	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31.5 LA/30 h=15cm (taluzull rigolei) (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном)	100m 2			57 795,249 11 610,135
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	71,01	11 610,135
	2663102100000-3 7	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	15,3000	2 201,01	34 685,752
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,2600	11 100,01	2 972,134
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,01	973,813
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 501,01	695,238
	14111222016601-315	Piatra sparta fr.8-31.5 LA/30	m3	10,7000	551,01	6 072,702
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	310,00	785,474
121	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (suport) (Фундамент из монолитного бетона искусственных сооружений)	m3			2 907,451 226,522
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	71,01	226,522
	2663102100000-3 0/37	Beton C30/37: XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 201,01	2 245,030
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 501,01	166,537
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	611,01	269,362
122	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (pinteni Nr.2) (Фундамент из монолитного бетона искусственных сооружений)	m3			2 907,443 226,522
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	71,01	226,522
	2663102100000-3 0/37	Beton C30/37: XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 201,01	2 245,030
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 501,01	166,537
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	611,01	269,354
123	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (pinteni Nr.3) (Фундамент из монолитного бетона искусственных сооружений) Alte utilaje=1,0300	m3			2 907,422 226,522
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	71,01	226,522

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-3 0/37	Beton C30/37: XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 201,01	2 245,030
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 501,01	166,537
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	611,01	269,333
124		Material lemnos	m3			4 500,000
						0,000
	124654564548476 946	Material lemnos	m3	1,0000	4 500,00	4 500,000
125	AcF08A	Ruberoïd folosit la rosturile transversale (Слой битумного картона, уложенный по трассе, для укладки бетона в основание водопроводов, каналов и пристроек)	m2			108,711
						5,681
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0800	71,01	5,681
	2682122601626	Ruberoïd la rosturi	m2	1,0200	101,01	103,030
126	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (excavarea disipatorului) (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			146,280
						146,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	71,01	146,280
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-31.5mm h=10 (Слой основания из бута)	m3			800,730
						70,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	71,01	70,300
	1411122201752-8 -31,5	Piatra sparta LA30 , fr.8-31.5mm	m3	1,1500	551,01	633,660
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,70	2,270
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
128	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (disipator) (Фундамент из монолитного бетона искусственных сооружений)	m3			2 907,469
						226,522
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	71,01	226,522
	2663102100000-3 7	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 201,01	2 245,030
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 501,01	166,537
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	611,01	269,379
129	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			814,528
						197,408
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	71,01	197,408
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr.200-400	m3	1,0100	611,01	617,120
		1.13. Amenajarea drumurilor laterale				
		1.13.1. Terasament				
130	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 **** Excavarea pimintului in fundatie si deplasare in locul de acumulare) Y=1.8/mc (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 014,750
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	451,00	1 014,750
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			10,440
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,440
132	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III	100 m3			219,159

1	2	3	4	5	6	7
		категории)				26,984
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	71,01	26,984
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8-31,5mm	m3	0,0050	551,01	2,755
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	451,00	189,420
133	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 15m) (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)	100m 2			221,835 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	711,01	221,835
134	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10 t, in straturi succesive de 25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется несвязным грунтом степенью уплотнения 92-94%)	100 m3			4 284,681 360,021
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	71,01	360,021
	2952240004004-10	Compactor auto cu rulouri pina la 10 tf	h-ut	8,7020	451,01	3 924,660
		1.13.2. Tip I				
135	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h=15cm (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3			911,682 10,651
	9310060019930	Muncitor	h-om		71,01	10,651
	1421102200467-45	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45	m3		711,01	867,432
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3		22,70	1,589
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut		711,01	15,351
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut		500,00	13,654
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut		310,00	3,005
136	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63, LA/30: conform SM EN 13242-A1) H=15cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			980,420 42,606
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	71,01	42,606
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,70	3,405
	1411122201646-63	Piatra split fr. 8-63, LA/30	m3	0,2030	551,01	111,855
	1411122201672-63	Piatra split fr. 8-63, LA/30	m3	1,2190	551,01	671,681
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	711,01	29,862
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	451,01	116,361
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	310,00	4,650
137	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (fr. 8-63 LA/30) H=10cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			980,420 42,606
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	71,01	42,606
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,70	3,405
	1411122201646-63	Piatra split fr. 8-63, LA/30	m3	0,2030	551,01	111,855
	1411122201672-63	Piatra split fr. 8-63, LA/30	m3	1,2190	551,01	671,681
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	711,01	29,862
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14	h-ut	0,2580	451,01	116,361

1	2	3	4	5	6	7
		de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	310,00	4,650
138	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) *** 0.6l/m2	t			11 527,737 0,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	11 100,01	11 434,436
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	311,00	93,301
139	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu griblura BAD22.4 , CP D.02.25:2021) Nisipul bituminos din norma se exclude H=6 cm (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2			264,612 4,261
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	71,01	4,261
	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25.2021	t	0,1410	1 751,01	246,892
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,01	0,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	451,01	3,563
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	451,01	3,563
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	751,00	5,933
140	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) *** 0.3l/m2	t			11 520,615 0,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	11 100,01	11 427,321
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	311,00	93,295
141	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura , BA 16 bitum 50/70, (conform CP D.02.25.2021 Nisipul bituminos se exclude: H=4cm (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2			195,982 3,550
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	71,01	3,550
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu griblura , BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 951,01	183,395
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,01	0,275
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	451,01	2,390
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	451,01	2,390
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	751,00	3,980
142	material	Beton asfaltic cu griblura , BA16 rul, bitum 50/70, conform CPD. 02.25:2021 (adaugator l;a norma DB 16D) conform proiectului	t			1 951,009 0,000
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu griblura , BA 16 conform CP D.02.25:2021	t		1 951,01	1 951,009

APROBAT:

Intocmit
SRL Voinkoff Group

Investitor
Consiliul Raional Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.