

**Intretinerea periodica si reparatii la
drumul local L 672 R32 drum de
acces spre s.Pelinei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2009

Valoarea de deviz 3 537 666,21 Lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1.1. Drum de acces spre s.Pelinei , km 0.00 pina 0.112 - de la 0.136 pina 0.239 1.1.1. Lucrari de terasament.				
1	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	1,2300	592,772	729,109
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	227,2200	14,850	3 374,195
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории) (Терасаментul se exclude)	100 m3	1,2300	266,368	327,633
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-	100 m3	2,7800	2 541,787	7 066,167

1	2	3	4	5	6	7
		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 несвязанным грунтом)				
		<i>Total</i>	Lei			11 497,104
		Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu				11 497,104 753,089
1.1.2. Demolarea imbracamintei rutiere.						
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	139,8400	37,693	5 270,970
6	TsC04C1	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. III (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)	100 m3	1,4000	700,084	980,117
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	223,5600	16,885	3 774,815
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории) (Terasamentul se exclude)	100 m3	1,4000	266,344	372,881
		<i>Total</i>	Lei			10 398,783
		Total Demolarea imbracamintei rutiere. Inclusiv salariu				10 398,783 1 744,358
1.1.3. Reamenajarea granelor si capacelor la fintini.						
9	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii	buc	5,0000	165,359	826,796

1	2	3	4	5	6	7
		sau mutarii lor (Разборка сточных отверстий с сифоном и резервуаром, для их ликвидации или перемещения)				
10	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	1,2000	3 505,754	4 206,905
11	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (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	5,0000	8 496,352	42 481,758
		<i>Total</i>	Lei			47 515,459
		Total Reamenajarea granelor si capacelor la fintini. Inclusiv salariu				47 515,459 1 769,755
		1.1.4. Amenajarea bordurei				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5 LA 30 (Слой основания из щебня) h=10cm	m3	14,2000	913,782	12 975,701
13	DE10E	Borduri prefabricate din beton, Br 100x30x15 cm , pe fundatie de beton C 12/16 (Бордюры бетонные заводские, по бетонному основанию C 12/16)	m	384,0000	489,540	187 983,207
		<i>Total</i>	Lei			200 958,908
		Total Amenajarea bordurei Inclusiv salariu				200 958,908 23 381,875
		1.1.5. Amenajarea sistemului rutier				
14	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat de structura in covata drumului din material demolat) h mediu = 10cm (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3	102,1200	50,369	5 143,723
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de	m3	246,8500	1 116,989	275 728,668

1	2	3	4	5	6	7
		ranforsare din piatra split fr. 8-63 LA 30 (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания) hmediu = 23cm				
16	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenant din amestec de aggregatecu D mai mare 63 mm si d=0 GA80 , conform SR-EN 13242 + A 1 2008) (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 2008) h=20cm	m3	166,9800	782,369	130 640,039
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de fundatie din piatra split fr. mare 31.5-63 LA 30 conform SM -EN 13242 -A1) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания) h=16cm	m3	178,0200	1 116,989	198 846,375
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-31.5mm LA30) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания) h=14cm	m3	153,2000	1 116,989	171 122,684
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) S=2210m2, 0.6l/m2 bitum	t	1,3260	13 577,590	18 003,884
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное	m2	2 210,0000	311,266	687 897,845

1	2	3	4	5	6	7
		горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно) (beton asfaltic deschiscu criblura BAD 22.4 SR EN 13108)				
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) S-2210m ² , 0.311/m ² bitum	t	0,6630	13 577,590	9 001,942
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически) (beton cu criblura BA 16SR EN 13108) h=4cm	m ²	2 210,0000	227,243	502 206,192
		<i>Total</i>	Lei			1 998 591,352
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 998 591,352 53 557,186
		<i>Total</i>	Lei			2 268 961,606
		Total Drum de acces spre s.Pelinei , km 0.00 pina 0.112 - de la 0.136 pina 0.239 Inclusiv salariu				2 268 961,606 81 206,263
		1.2. Amenajarea intrarilor in curti. 1.2.1. Terasamente.				
23	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 м ³ с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) (incarcarea)	100 m ³	1,4800	1 464,772	2 167,863
24	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	267,6000	32,000	8 563,200
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in	100	1,4800	266,343	394,188

1	2	3	4	5	6	7
		depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории) (terasamentul se exclude)	m3			
26	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 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории) la 30m	100m2	4,2500	243,360	1 034,280
27	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 несвязанным грунтом)	100 m3	1,2800	2 541,787	3 253,487
		<i>Total</i>		Lei		15 413,018
		Total Terasamente. Inclusiv salariu				15 413,018 376,247
		1.2.2. Carosabil Tip I.				
28	DI110	Amenajarea stratului drenant (amestec de aggregate cu D mai mare 63mm, conform SR-EN) (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) H=10cm	m3	42,0000	782,369	32 859,501
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr.8-63mm, LA/30, , 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 заливания)	m3	84,9600	1 116,989	94 899,353

1	2	3	4	5	6	7
		(H=20cm)				
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) S=424m ² , 0,6l /m ² bitum	t	0,2540	13 576,36 2	3 448,396
31	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu cibitura BA 16 conform SR EN 13108) (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 5,0 см, механизированно)	m ²	424,0000	261,405	110 835,576
		<i>Total</i>	Lei			242 042,826
		Total Carosabil Tip I. Inclusiv salariu				242 042,826 7 028,379
		<i>Total</i>	Lei			257 455,844
		Total Amenajarea intrarilor in curti. Inclusiv salariu				257 455,844 7 404,626
		<i>Total</i>	Lei			2 526 417,450
		Total Раздел Inclusiv salariu				2 526 417,450 88 610,889
		Total	Lei			2 526 417,47
		Соц мед страх	24 %			21 266,61
		Итого				2 547 684,08
		Накладные расходы	10,1 %			257 316,09
		Итого				2 805 000,17
		прибыль	5,1 %			143 055,01
		итого				2 948 055,18
		НДС	20 %			589 611,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 537 666,21

Intocmit

S.R.L. Voinkoff Group

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consilium Raional Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 01-01-2009

Valoarea de deviz 3 537 666,21 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
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	593,6580	84,97	50 443,121
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	268,5400	84,97	22 817,844
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,0000	84,97	1 444,490
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,1610	84,97	7 915,890
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	70,4901	84,97	5 989,544
Total manopera						88 610,88

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	361,6420	2 051,01	741 731,358
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	207,7400	2 251,01	467 624,817
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	134,5952	611,01	82 239,013
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	808,2335	611,01	493 838,750
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	16,3506	611,01	9 990,379
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	14,5320	0,00	0,000
7.	1421102200467	Balast	m3	124,5864 254,9556	0,00 600,00	0,000 152 973,360
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,8400	200,00	768,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6565	200,00	131,300
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0444	8 600,00	381,840
11.	23203226000401	Bitum	t	2,3103	13 065,43	30 185,062
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 344,0000	3,00	4 032,000
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	181,8000	3,00	545,400
14.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	5,1005	5 000,00	25 502,500
15.	2663102100000	Beton	m3	1,2240	2 600,00	3 182,400
16.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	20,3520	2 600,00	52 915,200
17.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	385,9200	280,00	108 057,600
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	66,4540	40,00	2 658,160
19.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,0500	3 000,00	15 150,000
20.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	121,2315	10,00	1 212,315
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,4808	10,00	24,808
22.	4100126202818	Apa	m3	1,4200	10,00	14,200

		Total materiale de construcții				2 193 158,46
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,9640	200,00	1 192,800
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pîna la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	2,9820	200,00	596,400
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5290	600,00	317,400
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 I - 3600 I	h-ut	0,6729	400,00	269,160
5.	2952220003546	Autogreder pîna la 175 cp	h-ut	39,2352	780,00	30 603,456
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	47,1548	611,01	28 812,054
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vîlturni R 8-14 de 14tf	h-ut	203,0322	611,01	124 054,704
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	8,4931	611,01	5 189,369
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	31,9704	845,75	27 038,966
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3300	651,01	2 167,863
11.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	3,3448	511,01	1 709,226
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,9298	100,00	192,980
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7262	550,00	949,410
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8500	288,16	533,096
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,9298	400,00	771,920
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,1264	500,00	8 563,200
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,9982	550,00	7 149,010
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,9631	350,00	4 537,085
Total utilaje de construcții						244 648,13

Total	Lei	2 526 417,47
Соц мед страх	24 %	21 266,61
Итого		2 547 684,08
Накладные расходы	10,1 %	257 316,09
Итого		2 805 000,17
прибыль	5,1 %	143 055,01
итого		2 948 055,18
НДС	20 %	589 611,03

Total deviz: **3 537 666,21**

Intocmit

S.R.L. Voinkoff Group

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consilium Raional Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Intretinerea periodica si reparatii la
drumul local L 672 R32 drum de acces spre
s.Pelinei**

Investitor Consilium Raional Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei		
					Pe unitate de măsură	Total	
1	2	3	4	5	6	7	
		1. Раздел					
		1.1. Drum de acces spre s.Pelinei , km 0.00 pina 0.112 - de la 0.136 pina 0.239					
		1.1.1. Lucrari de terasament.					
1	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			592,772	
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	511,01	592,77	
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			14,850	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	550,00	14,85	
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории) (Терасаментul se exclude)	100 m3			266,368	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	611,01	3,08	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,00	231,00	
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 несвязанным грунтом)	100 m3			2 541,787	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	611,01	2 285,18	
		1.1.2. Demolarea imbracamintei rutiere.					
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			37,693	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	780,00	18,64	
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,38	
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52	
6	TsC04C1	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. III (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)	100 m3			700,084	

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3700	511,01	700,08
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			16,885
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории) (Терасаментul se exclude)	100 m3			266,344
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	611,01	3,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,00	231,00
		1.1.3. Reamenajarea gratelor si capacelor la fintini.				
9	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor (Разборка сточных отверстий с сифоном и резервуаром, для их ликвидации или перемещения)	buc			165,359
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	288,16	63,40
10	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			3 505,754
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	2 600,00	2 652,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 600,00	318,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
11	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Установка круглых или квадратных крышек, с поддержевающей деталью из железобетона, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III А и В)	buc			8 496,352
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	3 000,00	3 030,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	3,00	109,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	200,00	26,26
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	5 000,00	5 100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	10,00	0,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	288,16	43,22
		1.1.4. Amenajarea bordurei				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5 LA 30 (Слой основания из щебня) h=10cm	m3			913,782
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	611,01	702,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
13	DE10E	Borduri prefabricate din beton, Br 100x30x15 cm , pe fundatie de beton C 12/16 (Бордюры бетонные заводские, по бетонному основанию С 12/16)	m			489,540
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	2 600,00	137,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	3,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	280,00	281,40
		1.1.5. Amenajarea sistemului rutier				
14	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat de structura in covata drumului din material demolat) h mediu = 10cm (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3			50,369
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	780,00	16,85
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	611,01	16,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilar din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de ranforsare din piatra split fr. 8-63 LA 30 (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания) hmediu = 23cm	m3			1 116,989
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	611,01	124,04
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	611,01	744,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	780,00	32,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	611,01	157,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
16	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenant din amestec de aggregatecu D mai mare 63 mm si d=0 GA80 , conform SR-EN 13242 + A 1 2008) (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 2008) h=20cm	m3			782,369
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	600,00	732,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	780,00	16,85
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	611,01	16,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,39
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilar din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de fundatie din piatra split fr. mare 31.5-63 LA 30 conform SM - EN 13242 -A1) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания) h=16cm	m3			1 116,989
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	611,01	124,04
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	611,01	744,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	780,00	32,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	611,01	157,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilar din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8- 31.5mm LA30) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания) h=14cm	m3			1 116,989
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	611,01	124,04
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	611,01	744,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	780,00	32,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	611,01	157,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) S=2210m2, 0,6l/m2 bitum	t			13 577,590
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 065,43	13 457,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu	m2			311,266

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно) (beton asfaltic deschis cu cribura BAD 22.4 SR EN 13108)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 051,01	289,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	40,00	0,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	611,01	4,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	611,01	4,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	845,75	6,68
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) S-2210m2, 0,31l/m2 bitum	t			13 577,590
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 065,43	13 457,59
	2952240000000	Autogudronator 3500 1 - 3600 1	h-ut	0,3000	400,00	120,00
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunute, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически) (beton cu criblura BA 16SR EN 13108) h=4cm	m2			227,243
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 251,01	211,59
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	40,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	611,01	3,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	611,01	3,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	845,75	4,48
	1.2. Amenajarea intrarilor in curti.					
	1.2.1. Terasamente.					
23	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			1 464,772
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	651,01	1 464,77
24	TsI50A2	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			32,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	500,00	32,00
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamantului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории) (terasamentul se exclude)	100 m3			266,343
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	611,01	3,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,00	231,00
26	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 pamantului sapat in teren catg. III (Планировка автогрейдером до 175 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории) la 30m	100m ²			243,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	780,00	243,36
27	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16	100 m3			2 541,787

1	2	3	4	5	6	7
		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 несвязанным грунтом)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	611,01	2 285,18
		1.2.2. Carosabil Tip I.				
28	DI110	Amenajarea stratului drenant (amestec de agregate cu D mai mare 63mm, conform SR-EN) (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) H=10cm	m3			782,369
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	600,00	732,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	780,00	16,85
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	611,01	16,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr.8-63mm, LA/30, , 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 заливания) (H=20cm)	m3			1 116,989
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	611,01	124,04
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	611,01	744,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	780,00	32,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	611,01	157,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) S=424m ² , 0,61 /m ² bitum	t			13 576,362
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 065,43	13 456,36
	2952220000000	Autogudronator 3500 1 - 3600 1	h-ut	0,3000	400,00	120,00
31	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu clibitura BA 16 conform SR EN 13108) (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 5,0 см, механизированно)	m2			261,405
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 051,01	242,02
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	40,00	0,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	611,01	4,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	611,01	4,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	845,75	5,58

APROBAT:

Intocmit

S.R.L. Voinkoff Group

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Consilium Raional Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.