

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a
drumului G136 G135 - Cietu - Chioselia Rusa -M3,
amplasat teritorial in UTA Gagauzia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 5 979 748,31 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. G136-G 135 -Cietu- Chioselia Rusa -M3 km 11,00-12,160 1.1. Partea carosabila				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее h=10 см, в мощениях без сбора материала)	100 m3	8,4700	949,500	8 042,265
2	DA12Capli cativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare Hmed=10 cm, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения Hmed=10 см м и заиливания)	m3	847,0000	673,400	570 369,800
3	DA21C aplicativ	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul	100 m3	16,9400	27 137,945	459 716,785

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului: 4% (Обработка слоя грунта порошковыми мелкодисперсными компонентами распределителем и перемешивание навесной фрезой за 1 проход: цементом, от объема грунта: 4% H= 20 CM)Rc6/08-SM EN14227-1:2015)				
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Механизированный полив слоев грунта автоцистерной 5-8 т, оборудованной разбрызгивающим устройством, для дополнительного увлажнения, необходимого для механизированного уплотнения, а также для полива поверхностей с другой целью) (8 %)	m3	135,4900	47,000	6 368,030
5	TsE05A	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. I (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2	84,6800	67,500	5 715,900
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare,	100 m3	16,9400	1 358,300	23 009,602
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic *0,0006 t/m2	t	5,0800	10 183,400	51 731,672

1	2	3	4	5	6	7
8	DB19Fapli cativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 leg 50/70 executata la cald, in grosime de H=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	8 120,0000	207,902	1 688 164,24 0
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic *0,0003 t/m2	t	2,4400	10 183,400	24 847,496
10	DB16Hapli cativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul 50/70 (conform SM EN 13108-1 si CP D .02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	8 120,0000	188,001	1 526 568,12 0
		<i>Total</i>	Lei			4 364 533,91 0
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				4 364 533,91 0 79 166,087
		1.2. Drumurile laterale (2 buc)				
11	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее h=10 см, в мощениях без сбора материала)	100 m3	0,0900	949,500	85,455
12	DA12Capli cativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare Hmed=10 cm, fara innoroiere (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения Hmed=10 см и заиливания)	m3	9,4500	673,400	6 363,630
13	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si	100 m3	0,1900	27 137,489	5 156,123

1	2	3	4	5	6	7
		malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Обработка слоя грунта порошковыми мелкодисперсными компонентами распределителем и перемешивание навесной фрезой за 1 проход: цементом, от объема грунта: 4% H= 20 CM)Rc6/08-SM EN14227-1:2015)				
14	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Механизированный полив слоев грунта автоцистерной 5-8 т, оборудованной разбрызгивающим устройством, для дополнительного увлажнения, необходимого для механизированного уплотнения, а также для полива поверхностей с другой целью) (8 %)	m3	1,5100	47,000	70,970
15	TsE05A	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. I (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2	0,9500	67,500	64,125
16	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare,	100 m3	0,1900	1 358,300	258,077
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,0600	10 183,400	611,004

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic *0,0006 t/m2				
18	DB19Fapli cativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 leg 50/70 executata la cald, in grosime de H=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	90,0000	207,902	18 711,180
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic *0,0003 t/m2	t	0,0300	10 183,400	305,502
20	DB16Hapli cativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul 50/70 (conform SM EN 13108-1 si CP D .02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	90,0000	188,001	16 920,090
		<i>Total</i>	Lei			48 546,156
		Total Drumurile laterale (2 buc) Inclusiv salariu				48 546,156 879,275
		1.3. Santuri pentru evacurea apei si acostamentele				
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (cupa trapezoidala)cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)(Ridicarea acostamentelor)	100 m3	4,6400	779,000	3 614,560
22	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	4,6400	3 226,609	14 971,468
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	2 320,0000	70,497	163 552,344

1	2	3	4	5	6	7
		(Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)				
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)(b=0.4 m, h=0.4 , 1:1.5) (1 m.l=0.38 м3)(2320 m)	100 м3	4,6400	855,000	3 967,200
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	649,6000	9,575	6 219,925
		<i>Total</i>	Lei			192 325,497
		Total Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele Inklusiv salariu				192 325,497 4 780,360
		1.4. Siguranta rutiera				
26	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial СКМ 2.35 (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)h= 3.5 m	buc	30,0000	294,650	8 839,500
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	30,0000	937,000	28 110,000
28	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (Пластиковые столбы для указания направления дороги, включающие	buc	50,0000	126,800	6 340,000

1	2	3	4	5	6	7
		укомплектованные столбы)				
29	DI106 aplicativ	Curătirea mecanică a părții carosabile de praf și murdărie (Очистка проезжей части от пыли и грязи механической щёткой)	100m2	8,7000	10,400	90,480
30	DF17Aapli cativ	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2	522,0000	139,132	72 626,904
		<i>Total</i>	Lei			116 006,884
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				116 006,884 5 629,260
		<i>Total</i>	Lei			4 721 412,44 7
		Total G136-G 135 -Ciētu- Chioselia Rusa -M3 km 11,00- 12,160 Inclusiv salariu				4 721 412,44 7 90 454,982

		Total	Lei	4 721 412,44
		Asigurarea sociala	24 %	21 709,20
		Cheltuieli de regie	3 %	142 293,65
		Total		4 885 415,29
		Beneficiu de deviz	2 %	97 708,30
		Total		4 983 123,59
		TVA	20 %	996 624,72
		Total deviz: Inclusiv salariu	5 979 748,31	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a
drumului G136 G135 - Ciietu - Chioselia Rusa -
M3, amplasat teritorial in UTA Gagauzia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 5 979 748,31 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	24,9000	65,00	1 618,500
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,6000	65,00	429,000
3.	7129020012800	Pavator	h-om	256,9350	65,00	16 700,775
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	903,1000	65,00	58 701,500
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,3520	65,00	542,880
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	118,1841	65,00	7 681,967
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	73,5440	65,00	4 780,360
		Total manopera				90 454,99

Materiale:

1.	11110001000020	Microbile reflectorizante	kg	182,7000	100,00	18 270,000
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 leg.50/70	t	968,7800	1 655,00	1 603 330,900
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16 rul 50/70	t	799,6540	1 825,00	1 459 368,550
4.	141112220166011	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr.0-31.5mm (cu rezustenta la sfaramare LA30 , confrom SM EN 1097- 2:2020	m3	292,3200	500,00	146 160,000
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30 conform SM EN 1097- 2:2020	m3	1 087,6915	500,00	543 845,750
6.	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	7,8383	9 800,00	76 815,340
7.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	381,0600	132,00	50 299,920
8.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	29,2320	60,00	1 753,920
9.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	30,0000	900,00	27 000,000
10.	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32.5 R	t	151,7032	2 200,00	333 747,040
11.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	50,0000	95,00	4 750,000
12.	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,6770	2 000,00	3 354,000
13.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial h=3.5 m CKM 2.35	buc	30,0000	112,00	3 360,000
14.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	60,0000	0,20	12,000
15.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	120,0000	0,20	24,000
16.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	60,0000	0,65	39,000

17.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,2000	55,00	66,000
18.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,6000	55,00	33,000
19.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	120,0000	0,65	78,000
20.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	50,0000	0,60	30,000
21.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	153,2400	21,00	3 218,040
		Total materiale de construcții				4 275 555,46

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,5332	220,00	1 217,304
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,2830	298,00	680,334
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	75,0202	450,00	33 759,090
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	155,6146	350,00	54 465,110
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	97,6990	320,00	31 263,680
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	25,5200	300,00	7 656,000
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,5309	350,00	1 935,815
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	97,6990	650,00	63 504,350
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,9520	380,00	7 581,760
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,3776	380,00	2 803,488
11.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclator suspendat	h-ut	19,6995	5 200,00	102 437,400
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,5309	1 850,00	10 232,165
13.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	24,8797	250,00	6 219,925
14.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,9504	260,00	4 147,104
15.	3410540005603. asp	Utilaj de stalubrizare mecanizată (aspirator	h-ut	0,3480	260,00	90,480
16.	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	8,5650	3 200,00	27 408,000
		Total utilaje de construcții				355 401,99

Total	Lei	4 721 412,44
Asigurarea socială	24 %	21 709,20
Cheltuieli de regie	3 %	142 293,65
Total		4 885 415,29
Beneficiu de deviz	2 %	97 708,30
Total		4 983 123,59
TVA	20 %	996 624,72

Total deviz:

**5 979 748,
31**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei
rutiere a drumului G136 G135 - Ciietu -
Chioselia Rusa -M3, amplasat teritorial in UTA
Gagauzia**

**Investitor S.A. "Administratia Nationala a
Drumurilor"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. G136-G 135 -Ciietu- Chioselia Rusa -M3 km 11,00-12,160				
		1.1. Partea carosabila				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее h=10 см, в мощениях без сбора материала)	100 m3			949,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	450,00	949,50
2	DA12Caplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare Hmed=10 cm, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения Hmed=10 см и заиливания)	m3			673,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30 conform SM EN 1097-2:2020	m3	1,2700	500,00	635,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
3	DA21C aplicativ	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Обработка слоя грунта порошковыми мелкодисперсными компонентами распределителем и перемешивание навесной фрезой за 1 проход: цементом, от объема грунта: 4% H= 20 CM)Rc6/08-SM EN14227-1:2015)	100 m3			27 137,945
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	65,00	74,75
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32.5 R	t	8,8560	2 200,00	19 483,19
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	5 200,00	5 980,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	3 200,00	1 600,00
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Механизированный полив слоев грунта автоцистерной 5-8 т, оборудованной разбрызгивающим устройством, для дополнительного увлажнения, необходимого для механизированного	m3			47,000

1	2	3	4	5	6	7
		уплотнения, а также для полива поверхностей с другой целью) (8 %)				
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,00	21,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	260,00	26,00
5	TsE05A	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. I (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2			67,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	450,00	67,50
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare,	100 m3			1 358,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	65,00	196,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,00
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic *0,0006 t/m2	t			10 183,400
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	298,00	89,40
8	DB19Faplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 leg 50/70 executata la cald, in grosime de H=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			207,902
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 leg.50/70	t	0,1180	1 655,00	195,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	320,00	2,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	650,00	4,29
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic *0,0003 t/m2	t			10 183,400
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	298,00	89,40
10	DB16Haplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul 50/70 (conform SM EN 13108-1 si CP D .02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			188,001
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16 rul 50/70	t	0,0974	1 825,00	177,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		1.2. Drumurile laterale (2 buc)				
11	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее h=10 см, в мощениях без сбора материала)	100 m3			949,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	450,00	949,50
12	DA12Caplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare Hmed=10 cm, fara innogoire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с	m3			673,400

1	2	3	4	5	6	7
		механической укладкой, выполненный без заполнения Hmed=10 cm м и заиливания)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30 conform SM EN 1097-2:2020	m3	1,2700	500,00	635,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
13	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Обработка слоя грунта порошковыми мелкодисперсными компонентами распределителем и перемешивание навесной фрезой за 1 проход: цементом, от объема грунта: 4% H= 20 CM)Rc6/08-SM EN14227-1:2015)	100 m3			27 137,489
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	65,00	74,75
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32.5 R	t	8,8560	2 200,00	19 482,74
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	5 200,00	5 980,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	3 200,00	1 600,00
14	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Механизированный полив слоев грунта автоцистерной 5-8 т, оборудованной разбрызгивающим устройством, для дополнительного увлажнения, необходимого для механизированного уплотнения, а также для полива поверхностей с другой целью) (8 %)	m3			47,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,00	21,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	260,00	26,00
15	TsE05A	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. I (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2			67,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	450,00	67,50
16	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare,	100 m3			1 358,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	65,00	196,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,00
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic *0,0006 t/m2	t			10 183,400
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	298,00	89,40
18	DB19Faplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 leg 50/70 executata la cald, in grosime deH=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			207,902
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 leg.50/70	t	0,1180	1 655,00	195,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	320,00	2,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0066	650,00	4,29

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic *0,0003 t/m2	t			10 183,400
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 I - 3600 I	h-ut	0,3000	298,00	89,40
20	DB16Haplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul 50/70 (conform SM EN 13108-1 si CP D .02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			188,001
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16 rul 50/70	t	0,0974	1 825,00	177,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		1.3. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (cupa trapezoidala)cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)(Ridicarea acostamentelor)	100 m3			779,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
22	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			3 226,609
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	380,00	604,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	1 850,00	2 205,21
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2			70,497
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	65,00	2,06
	141112220166011	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr.0-31.5mm (cu rezistenta la sfaramare LA30 , confrom SM EN 1097- 2:2020	m3	0,1260	500,00	63,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	21,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	260,00	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala, 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)(b=0.4 m, h=0.4 , 1:1.5) (1 m.l=0.38 m3)(2320 m)	100 m3			855,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			9,575

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
		1.4. Siguranta rutiera				
26	DF18A aplicativ	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2.35 (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)h= 3.5 m	buc			294,650
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	65,00	49,40
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,0559	2 000,00	111,80
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial h=3.5 m CKM 2.35	buc	1,0000	112,00	112,00
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			937,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
28	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (Пластиковые столбы для указания направления дороги, включающие укомплектованные столбы)	buc			126,800
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	0,60	0,60
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	95,00	95,00
29	DI106 aplicativ	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie (Очистка проезжей части от пыли и грязи механической щёткой)	100m2			10,400
	3410540005603.a sp	Utilaj de stalubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0400	260,00	10,40
30	DF17Aaplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2			139,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	65,00	1,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	65,00	1,04
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	132,00	96,36
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	60,00	3,36
	11110001000020	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	100,00	35,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	220,00	2,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.