

**Lucrari de reparatie a  
imbracamintei rutiere a  
drumului G136 G135 - Ciietu -  
Chioselia Rusa M3 km 4,60-5,40  
si 12,16-12,99, amplasat teritorial  
in UTA Gagauzia**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 7 497 336,08 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
		<b>1. Drum regional G136-G 135 - Ciietu- Chioselia Rusa -M3 km 4+600-5+400 ,L=800 m.</b>  <b>1.1. Partea carosabila</b>				
1	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%) (Rc6/08-SM EN14227-1:2015) (Suprafata 800*7.2=5760 m2, h=0.2m V=1152 m3 (numai lucrul reciclatorului )	100 m3	11,5200	3 680,000	42 393,600
2	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	57,6000	94,500	5 443,200

1	2	3	4	5	6	7
		(Планировка автогрейдером до 175 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)				
3	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)Hmed= 5 cm, (800*7.2=5760 m2 , 5760 m2*0.05=288 m3	m3	288,0000	708,120	203 938,560
4	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%)Rc6/08-SM EN14227-1:2015) (Suprafata 800*7.2=5760 m2, h=0.2m V=1152 m3	100 m3	11,5200	16 293,250	187 698,240
5	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	m3	172,8000	47,000	8 121,600

1	2	3	4	5	6	7
		поверхностей с другой целью)1152m.c *0.15=172.8 de ара				
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	57,6000	94,500	5 443,200
7	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv (Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются связным грунтом)	100 m3	11,5200	1 427,700	16 447,104
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic *0,7 t/m2	t	3,9200	10 183,400	39 918,928
9	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 (conform SM EN 13108-1 si CP D .02.25.2021 ), executata la cald, in grosime deH=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5 600,0000	191,570	1 072 792,00 0
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic *0,3 t/m2	t	1,6800	10 183,400	17 108,112
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform	m2	5 600,0000	169,705	950 348,000

1	2	3	4	5	6	7
		SM EN 13108-1 si CP D .02.25.2021 ), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
		<i>Total</i>	Lei			2 549 652,54 4
		<b>Total Partea carosabila Inclusiv salariu</b>				<b>2 549 652,54 4 46 026,112</b>
		<b>1.2. Acostamente</b>				
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	1,6000	855,000	1 368,000
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	16,0000	94,500	1 512,000
14	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	1,6000	1 438,600	2 301,760
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 600,0000	65,329	104 525,920

1	2	3	4	5	6	7
		(Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см) Amestec de p/s 0-63 mm))				
		<i>Total</i>	Lei			109 707,680
		<b>Total Acostamente Inclusiv salariu</b>				<b>109 707,680 2 789,600</b>
		<b>1.3. Siguranta rutiera</b>				
16	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских) h= 3.5 m	buc	808,4500	250,950	202 880,528
17	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (trunhilare 2.1 1.7.2 si 1.7.3	buc	3,0000	932,600	2 797,800
18	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (Пластиковые столбы для указания направления дороги, включающие укомплектованные столбы)	buc	10,0000	82,000	820,000
19	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом) $800 * 0.15 = 120 \text{ m}^2$ , 50 % = $60 \text{ m}^2$	m2	60,0000	176,967	10 618,020
		<i>Total</i>	Lei			217 116,348
		<b>Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>217 116,348 50 354,178</b>
		<b>1.4. Curatirea rigolei existente</b>				
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	4,0000	855,000	3 420,000

1	2	3	4	5	6	7
		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)(800*2*(0.5/2)=400 м3				
21	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 1 км)	t	600,0000	14,500	8 700,000
		<i>Total</i>	Lei			12 120,000
		<b>Total Curatirea rigolei existente Inklusiv salariu</b>				<b>12 120,000</b>
		<b>1.5. G 136 km 12+160-12+990, L=830 m</b>				
		<i>Total</i>	Lei			
		<b>Total G 136 km 12+160-12+990, L=830 m Inklusiv salariu</b>				<b>0,000</b>
		<b>1.6. Partea carosabila</b>				
22	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%) (Rc6/08-SM EN14227-1:2015) (Suprafata 830*7.2=5976 m2, h=0.2m V=1195.2 m3 (numai lucrul reciclatorului )	100 м3	11,9520	3 680,000	43 983,360
23	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2	59,7600	94,500	5 647,300

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)				
24	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) $H_{med} = 10$ cm, $(8300 * 7.2 = 5976$ m <sup>2</sup> , $5976$ m <sup>2</sup> * $0.01 = 597.6$ m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	597,6000	708,120	423 172,512
25	DA21C	Tratarea stratului de pământ cu componente pulverulente cu dispersie fină cu repartizator și malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urmă: cu ciment, din volumul pământului: 4% (Обработка слоя грунта порошковыми мелкодисперсными компонентами распределителем и перемешивание навесной фрезой за 1 проход: цементом, от объема грунта: 4%) Rc6/08-SM EN14227-1:2015) (Suprafață $830 * 7.2 = 5976$ m <sup>2</sup> , $h = 0.2$ m $V = 1195.2$ m <sup>3</sup> )	100 m <sup>3</sup>	11,9520	16 293,250	194 736,924
26	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stopire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri (Механизированный полив слоев грунта автоцистерной 5-8 т, оборудованной	m <sup>3</sup>	179,2800	47,000	8 426,160

1	2	3	4	5	6	7
		разбрызгивающим устройством, для дополнительного увлажнения, необходимого для механизированного уплотнения, а также для полива поверхностей с другой целью) $1195.2 \text{ m.c} * 0.15 = 179.28 \text{ de ara}$				
27	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	59,7600	94,500	5 647,300
28	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv (Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются связным грунтом)	100 m3	11,9520	1 427,699	17 063,853
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic $*0,7 \text{ t/m}^2$	t	4,0670	10 183,376	41 415,790
30	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 (conform SM EN 13108-1 si CP D .02.25.2021 ), executata la cald, in grosime de $H=5,0 \text{ cm}$ , cu asternere mecanica	m2	5 810,0000	191,570	1 113 021,70 0
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	1,7430	10 183,456	17 749,764



1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic *0,3 t/m2				
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D .02.25.2021 ), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5 810,0000	169,705	985 986,050
		<i>Total</i>	Lei			2 856 850,71 3
		<b>Total Partea carosabila Inclusiv salariu</b>				<b>2 856 850,71 3 57 612,489</b>
		<b>1.7. Acostamente</b>				
33	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	16,6000	94,500	1 568,700
34	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	1,6600	1 438,592	2 388,062
35	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)Amestec de p/s 0-63 mm))	m2	1 660,0000	65,329	108 445,642
		<i>Total</i>	Lei			112 402,404
		<b>Total Acostamente Inclusiv salariu</b>				<b>112 402,404 2 894,210</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.8. Siguranta rutiera</b>				
36	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)h= 3.5 m	buc	4,0000	250,950	1 003,800
37	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (triunhilare 2.1 1.7.2 si 1.7.3	buc	4,0000	932,600	3 730,400
38	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (Пластиковые столбы для указания направления дороги, включающие укомплектованные столбы)	buc	40,0000	82,000	3 280,000
39	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)800*0.15=120 m2, 50 %=60 m2	m2	62,3000	176,967	11 025,044
40	DF59B	Montarea parapetului metalic la acces la poduri (Установка барьерного дорожного металлического ограждения на мостах)	m	56,0000	1 268,636	71 043,594
41	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2	3,2000	198,424	634,957
42	PB01A	Turnarea betonului simplu B16/20 in completari, nivelari, umpluturi	m3	1,4000	1 635,300	2 289,420

1	2	3	4	5	6	7
		si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см)				
		<i>Total</i>	Lei			93 007,215
		<b>Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>93 007,215 14 122,295</b>
		<b>1.9. Curatirea rigolei existente</b>				
43	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)(800*2*(0.5/2)=400 м3	100 м3	4,1500	855,000	3 548,250
44	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 1 км)	t	622,5000	14,500	9 026,250
45	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 м3	4,1500	141,900	588,885
		<i>Total</i>	Lei			13 163,385
		<b>Total Curatirea rigolei existente Inclusiv salariu</b>				<b>13 163,385 68,475</b>
		<i>Total</i>	Lei			5 964 020,28 9
		<b>Total Drum regional G136-G 135 - Ciietu- Chioselia Rusa -M3 km 4+600-5+400 ,L=800 m. Inclusiv salariu</b>				<b>5 964 020,28 9 173 867,359</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			5 964 020,26
		Asigurarea sociala	24 %			41 728,16
		Cheltuieli de regie	3 %			180 172,45
		Total				6 185 920,87
		Beneficiu de deviz	1 %			61 859,20
		Total				6 247 780,07
		TVA	20 %			1 249 556,01
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>7 497 336,08</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a  
imbracamintei rutiere a  
drumului G136 G135 - Ciietu -  
Chioselia Rusa -M3 km 4,60-5,40  
si 12,16-12,99, amplasat teritorial  
in UTA Gagauzia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 7 497 336,08 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	283,1085	55,00	15 570,968
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,1800	55,00	339,900
3.	7129020012800	Pavator	h-om	531,3600	55,00	29 224,800
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 255,1000	55,00	69 030,500
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6600	55,00	146,300
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,0070	55,00	605,385
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	775,3072	55,00	42 641,896
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	55,00	44,000
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	295,7020	55,00	16 263,610
		<b>Total manopera</b>				<b>173 867,34</b>

### Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	1 346,3800	1 520,00	2 046 497,600
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	1 072,5400	1 700,00	1 823 318,000
3.	1246585111110121	Microbile reflectorizante	kg	29,3520	186,30	5 468,278
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA 30fr 8-16mm	m3	179,7768	460,00	82 697,328
5.	14111222016601	Piatra sparta LA30 amestec de p/s 0-63 mm )	m3	410,7600	460,00	188 949,600
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA 30fr 32-63 mm	m3	1 079,5464	460,00	496 591,344
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0064	3 650,00	23,360
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0640	3 650,00	233,600
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0064	3 650,00	23,360
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3840	55,20	21,197
11.	23203226000401	Bitum (emulsia bitumoasa C60 B2 )	t	11,7523	9 800,00	115 172,540
12.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	89,2790	83,60	7 463,724
13.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	42,8050	55,30	2 367,116
14.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm	kg	13,9422	123,00	1 714,891

		grosime				
15.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	7,0000	900,00	6 300,000
16.	2651122100002	Ciment CEM 32.5 R	t	131,4432	2 000,00	262 886,400
17.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	50,0000	55,00	2 750,000
18.	2663102100000	Beton C16/20	m3	81,2450	1 450,00	117 805,250
19.	2663102101000	Beton gata preparat marca B16/20	m3	1,4112	1 450,00	2 046,240
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4800	18,00	8,640
21.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	812,4500	46,00	37 372,700
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8000	32,00	25,600
23.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	14,0000	0,20	2,800
24.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,600
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	14,0000	0,65	9,100
26.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2800	55,00	15,400
27.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1400	55,00	7,700
28.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,65	18,200
29.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	50,0000	0,60	30,000
30.	2875277301001	Complect de parapet metalic	t	1,3888	41 000,00	56 940,800
31.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	374,9000	21,00	7 872,900
32.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1400	21,00	2,940
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>5 264 642,21</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	10,1360	32,60	330,434
2.	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	2,2400	120,00	268,800
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marca motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,8704	250,00	1 467,600
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,4230	298,00	1 020,054
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	99,1612	500,00	49 580,600
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	215,1730	380,00	81 765,740
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	135,7790	320,00	43 449,280
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	35,8600	300,00	10 758,000
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,8859	350,00	1 360,065
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	135,7790	650,00	88 256,350
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,9375	380,00	8 336,250
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,1834	380,00	1 969,692
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3695	380,00	520,410
14.	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	10,1360	250,00	2 534,000
15.	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	53,9856	3 200,00	172 753,920
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,8859	350,00	1 360,065
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	62,4690	290,00	18 116,010
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	38,3702	260,00	9 976,252
19.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente	h-ut	11,7360	2 700,00	31 687,200

		pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare				
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>525 510,71</b>

Total	Lei	5 964 020,26
Asigurarea sociala	24 %	41 728,16
Cheltuieli de regie	3 %	180 172,45
Total		6 185 920,87
Beneficiu de deviz	1 %	61 859,20
Total		6 247 780,07
TVA	20 %	1 249 556,01
<b>Total deviz:</b>		<b>7 497 336,08</b>

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 km 4,60-5,40 ?i 12,16-12,99, amplasat teritorial in UTA Gagauzia**

**Investitor I.S.Administratia de Stat 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
		<b>1. Drum regional G136-G 135 - Ciietu- Chioselia Rusa -M3 km 4+600-5+400 ,L=800 m.</b>				
		<b>1.1. Partea carosabila</b>				
1	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%) (Rc6/08-SM EN14227-1:2015) (Suprafata 800*7.2=5760 m2, h=0.2m V=1152 m3 (numai lucrul reciclatorului )	100 m3			3 680,000
	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	3 200,00	3 680,00
2	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			94,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания)Hmed= 5 cm, (800*7.2=5760 m2 , 5760 m2*0.05=288 m3	m3			708,120
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	55,00	33,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA 30fr 8-16mm	m3	0,2030	460,00	93,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA 30fr 32-63 mm	m3	1,2190	460,00	560,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
4	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	100 m3			16 293,250



1	2	3	4	5	6	7
		навесной фрезой за 1 проход: цементом, от объема грунта: 4%)Rc6/08-SM EN14227-1:2015) (Suprafata 800*7.2=5760 m2, h=0.2m V=1152 m3				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	55,00	63,25
	2651122100002	Ciment CEM 32.5 R	t	5,6000	2 000,00	11 200,00
	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	3 200,00	3 680,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 700,00	1 350,00
5	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)1152m.c *0.15=172.8 de apa	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
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			94,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
7	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv (Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются связным грунтом)	100 m3			1 427,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	55,00	166,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	380,00	1 261,60
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic *0,7 t/m2	t			10 183,400
	23203226000401	Bitum (emulsia bitumoasa C60 B2 )	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 I - 3600 I	h-ut	0,3000	298,00	89,40
9	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 (conform SM EN 13108-1 si CP D .02.25.2021 ), executata la cald, in grosime deH=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			191,570
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	55,00	3,30
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 520,00	179,36
	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	380,00	2,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	650,00	4,29
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic *0,3 t/m2	t			10 183,400

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum (emulsia bitumoasa C60 B2 )	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	298,00	89,40
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D .02.25.2021 ), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			169,705
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	55,00	2,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	0,0940	1 700,00	159,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		<b>1.2. Acostamente</b>				
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			855,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			94,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
14	DI96	Compactarea rambleurului 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			1 438,600
	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	350,00	417,20
15	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)Amestec de p/s 0-63 mm))	m2			65,329
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	55,00	1,74
	14111222016601	Piatra sparta LA30 amestec de p/s 0-63 mm )	m3	0,1260	460,00	57,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	21,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	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	380,00	0,17
		<b>1.3. Siguranta rutiera</b>				
16	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)h= 3.5 m	buc			250,950
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	55,00	18,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	55,00	41,80
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 450,00	145,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	46,00	46,00
17	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un	buc			932,600

1	2	3	4	5	6	7
		stilp gata plantat (triumhilare 2.1 1.7.2 si 1.7.3)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	55,00	12,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	55,00	12,10
	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
18	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (Пластиковые столбы для указания направления дороги, включающие укомплектованные столбы)	buc			82,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	55,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274200100	Сарац 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	55,00	55,00
19	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)800*0.15=120 m2, 50 %=60 m2	m2			176,967
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	55,00	20,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	83,60	61,03
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	55,30	19,36
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	123,00	14,02
	124658511111012 1	Microbile reflectorizante	kg	0,2400	186,30	44,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
		<b>1.4. Curatirea rigolei existente</b>				
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)(800*2*(0.5/2)=400 m3	100 m3			855,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
21	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 1 км)	t			14,500
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	290,00	14,50
		<b>1.5. G 136 km 12+160-12+990, L=830 m</b>				
		<b>1.6. Partea carosabila</b>				
22	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%) (Rc6/08-SM EN14227-	100 m3			3 680,000

1	2	3	4	5	6	7
		1:2015) (Suprafata 830*7.2=5976 m2, h=0.2m V=1195.2 m3 (numai lucrul reciclatorului )				
	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	3 200,00	3 680,00
23	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			94,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)Hmed= 10 cm, (8300*7.2=5976 m2 , 5976 m2*0.01=597.6 m3	m3			708,120
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	55,00	33,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA 30fr 8-16mm	m3	0,2030	460,00	93,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA 30fr 32-63 mm	m3	1,2190	460,00	560,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
25	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%)Rc6/08-SM EN14227-1:2015) (Suprafata 830*7.2=5976m2, h=0.2m V=1195.2 m3	100 m3			16 293,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	55,00	63,25
	2651122100002	Ciment CEM 32.5 R	t	5,6000	2 000,00	11 200,00
	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	3 200,00	3 680,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 700,00	1 350,00
26	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)1195.2m.c *0.15=179.28 de apa	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
27	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного	100m2			94,500

1	2	3	4	5	6	7
		участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
28	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv (Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются связным грунтом)	100 m3			1 427,699
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	55,00	166,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	380,00	1 261,60
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic *0,7 t/m2	t			10 183,376
	23203226000401	Bitum (emulsia bitumoasa C60 B2 )	t	1,0300	9 800,00	10 093,98
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	298,00	89,40
30	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 (conform SM EN 13108-1 si CP D .02.25.2021 ), executata la cald, in grosime deH=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			191,570
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	55,00	3,30
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 520,00	179,36
	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	380,00	2,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	650,00	4,29
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic *0,3 t/m2	t			10 183,456
	23203226000401	Bitum (emulsia bitumoasa C60 B2 )	t	1,0300	9 800,00	10 094,06
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	298,00	89,40
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D .02.25.2021 ), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			169,705
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	55,00	2,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	0,0940	1 700,00	159,80
	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	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		<b>1.7. Acostamente</b>				
33	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			94,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
34	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			1 438,592
	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	h-ut	1,1920	350,00	417,20

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)				
35	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)Amestec de p/s 0-63 mm))	m2			65,329
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	55,00	1,74
	14111222016601	Piatra sparta LA30 amestec de p/s 0-63 mm )	m3	0,1260	460,00	57,96
	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	500,00	1,75
	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	380,00	0,17
		<b>1.8. Siguranta rutiera</b>				
36	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)h= 3.5 m	buc			250,950
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	55,00	18,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	55,00	41,80
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 450,00	145,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	46,00	46,00
37	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (triumhilare 2.1 1.7.2 si 1.7.3	buc			932,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	55,00	12,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	55,00	12,10
	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
38	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (Пластиковые столбы для указания направления дороги, включающие укомплектованные столбы)	buc			82,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	55,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274200100	Сарап 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	55,00	55,00
39	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)800*0.15=120 m2, 50 %=60 m2	m2			176,967
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	55,00	20,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	83,60	61,03
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	55,30	19,35
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	123,00	14,02
	1246585111110121	Microbile reflectorizante	kg	0,2400	186,30	44,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
40	DF59B	Montarea parapetului metalic la acces la poduri (Установка барьерного дорожного металлического ограждения на мостах)	m			1 268,636
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4350	55,00	188,93
	2875277301001	Complex de parapet metalic	t	0,0248	41 000,00	1 016,80
	29221400067401	Masara pe senile 10 T	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0240	290,00	6,96
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	0,1810	250,00	45,25

1	2	3	4	5	6	7
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	0,1810	32,60	5,90
41	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2			198,424
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	55,00	79,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	32,00	8,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,20	6,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 650,00	7,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 650,00	7,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 650,00	73,00
42	PB01A	Turnarea betonului simplu B16/20 in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см)	m3			1 635,300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	55,00	67,10
	2663102101000	Beton gata preparat marca B16/20	m3	1,0080	1 450,00	1 461,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,00	2,10
		<b>1.9. Curatirea rigolei existente</b>				
43	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)(800*2*(0.5/2)=400 м3	100 m3			855,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
44	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 1 км)	t			14,500
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	290,00	14,50
45	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3			141,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	125,40

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.