

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere a drumului
G124 R26 "Ivanovca"
Carabetovca " R3 km 15,81-16,35
Si 19,00-20,23, amplasat teritorial
in raionuL Basarabeasca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 6 626 436,63 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. G124 R26 Ivanovca- Carabetovca -R3 , km 19+00- 20+230 (1230 m.l) 1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	76,2600	66,000	5 033,150
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed= 10 cm (fara utilizarea compactorul cistert ,apa)K=2 pentru materiale Коэффициент к материалам=2,0000	100m2	76,2600	6 213,354	473 830,391
3	DA21D	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: 5% (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), (S=7626 m.p: h=0.20 m ; V=1525.2 m/c	100 m3	15,2520	18 222,645	277 931,782

1	2	3	4	5	6	7
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)1525.2m.c *0.177 m.c de ара	m3	269,9600	35,650	9 624,074
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	76,2600	75,000	5 719,500
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (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	15,2520	1 419,545	21 650,898
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	5,1660	10 183,438	52 607,640

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic *0,7 t/m2				
8	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 cm, cu asternere mecanica	m2	7 380,0000	189,048	1 395 174,240
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic *0,3 t/m2	t	2,2140	10 183,312	22 545,852
10	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	7 380,0000	166,750	1 230 615,000
		<i>Total</i>	Lei			3 494 732,527
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				3 494 732,527 68 038,723
		1.2. Acostamente si rigole				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	3,3950	717,495	2 435,895
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	417,6000	9,058	3 782,605
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в	100 m3	3,3950	132,046	448,297

1	2	3	4	5	6	7
		отвал, грунт I категории)				
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	6,4450	717,497	4 624,270
15	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	6,4450	1 218,417	7 852,697
16	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	36,9000	75,000	2 767,500
17	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	1 230,0000	57,597	70 844,697
		<i>Total</i>	Lei			92 755,961
		Total Acostamente si rigole Inklusiv salariu				92 755,961 2 092,497
		1.3. Siguranta				
18	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie	buc	24,0000	228,007	5 472,168

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)				
19	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc	24,0000	931,412	22 353,888
20	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (Пластиковые столбы для указания направления дороги, включающие укомплектованные столбы)	buc	100,0000	25,704	2 570,400
21	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2	400,0000	121,078	48 431,200
		<i>Total</i>	Lei			78 827,656
		Total Siguranta Inclusiv salariu				78 827,656 14 263,256
		<i>Total</i>	Lei			3 666 316,14 4
		Total G124 R26 Ivanovca-Carabetovca -R3 , km 19+00-20+230 (1230 m.l) Inclusiv salariu				3 666 316,14 4 84 394,476
		2. G124 r26 Ivanovca-Carabetovca -R3 , km 15+81-16+35 (540 m.l) 2.1. Partea carosabila				
22	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	33,4800	66,001	2 209,700
23	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:	100m2	33,4800	6 213,353	208 023,074

1	2	3	4	5	6	7
		cu adaos de material Hmed= 10 cm (fara utilizarea compactorul cistert ,apa)K=2 pentru materiale Коэффициент к материалам=2,0000				
24	DA21D	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: 5% (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), (S=3348 m.p: h=0.20 m ; V=669,6m/c	100 m3	6,6960	18 222,645	122 018,831
25	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)669,6m.c *0.177 m.c de ara	m3	118,5200	35,650	4 225,238
26	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	33,4800	75,000	2 511,000

1	2	3	4	5	6	7
27	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	6,6960	1 419,545	9 505,271
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic *0,7 t/m2	t	2,2680	10 183,227	23 095,559
29	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 cm, cu asternere mecanica	m2	3 240,0000	189,048	612 515,520
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic *0,3 t/m2	t	0,9720	10 183,803	9 898,657
31	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	3 240,0000	166,750	540 270,000
		<i>Total</i>	Lei			1 534 272,85 0
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				1 534 272,85 0 29 870,658
		2.2. Acostamente si rigole				
32	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	2,4270	717,493	1 741,355

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
33	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 м3	2,4270	452,963	1 099,340
34	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	16,2000	75,000	1 215,000
35	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	540,0000	57,597	31 102,550
		<i>Total</i>	Lei			35 158,245
		Total Acostamente si rigole Inklusiv salariu				35 158,245 895,271
		2.3. Siguranta				
36	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc	8,0000	228,007	1 824,056
37	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru	buc	8,0000	931,412	7 451,296

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)				
38	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (Пластиковые столбы для указания направления дороги, включающие укомплектованные столбы)	buc	60,0000	25,704	1 542,240
39	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	263,0000	121,078	31 843,514
		<i>Total</i>	Lei			42 661,106
		Total Siguranta Inclusiv salariu				42 661,106 8 611,195
		<i>Total</i>	Lei			1 612 092,20 1
		Total G124 r26 Ivanovca- Carabetovca -R3 , km 15+81-16+35 (540 m.l) Inclusiv salariu				1 612 092,20 1 39 377,124

		Total	Lei	5 278 408,37
		Asigurarea sociala	24 %	29 705,19
		Cheltuieli de regie	3 %	159 243,41
		Total		5 467 356,97
		Beneficiu de deviz	1 %	54 673,56
		Total		5 522 030,53
		TVA	20 %	1 104 406,10
		Total deviz: Inclusiv salariu	6 626 436,63	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere a
drumului G124 R26 “ Ivanovca “
Carabetovca “ R3 km 15,81-
16,35 si 19,00-20,23, amplasat
teritorial in raionul
Basarabeasca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 6 626 436,63 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	58,5600	52,30	3 062,688
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,0400	52,30	368,192
3.	7129020012800	Pavator	h-om	612,3492	52,30	32 025,863
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 168,2000	52,30	61 096,860
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	59,6700	52,30	3 120,741
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	404,6416	52,30	21 162,756
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	56,1090	52,30	2 934,500
		Total manopera				123 771,61

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	1 253,1600	1 500,00	1 879 740,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	998,2800	1 670,00	1 667 127,600
3.	14111222016601	Amestec de agregat LA 30 fr.0/32	m3	223,0200	400,00	89 208,000
4.	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA 30 fr.16-32mm)	m3	1 207,1468	430,00	519 073,124
5.	14111222017521	Piatra sparta (Agregat grosier LA 30 fr.8-16mm)	m3	252,4020	430,00	108 532,860
6.	23203226000401	Bitum	t	10,9386	9 800,00	107 198,280
7.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	483,9900	72,00	34 847,280
8.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	232,0500	55,30	12 832,365
9.	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	75,5820	123,00	9 296,586
10.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	32,0000	900,00	28 800,000
11.	2651122100002	Ciment CEM 32,5 R	t	153,6360	2 000,00	307 272,000
12.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	160,0000	0,00	0,000
13.	2663102100000	Beton C16/20	m3	3,2000	1 250,00	4 000,000
14.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	32,0000	46,00	1 472,000
15.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x	buc	64,0000	0,20	12,800

		30 gr. 5.8				
16.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	128,0000	0,20	25,600
17.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	64,0000	0,65	41,600
18.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,2800	55,00	70,400
19.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,6400	55,00	35,200
20.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	128,0000	0,65	83,200
21.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	160,0000	0,60	96,000
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	400,8700	12,00	4 810,440
		Total materiale de construcții				4 774 575,33

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	31,8240	220,00	7 001,280
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,1860	298,00	949,428
3.	29522200003547	Autogreder	h-ut	42,5791	500,00	21 289,550
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	45,1244	500,00	22 562,200
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	200,0418	380,00	76 015,884
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	126,3780	320,00	40 440,960
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	19,4700	300,00	5 841,000
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	10,5754	380,00	4 018,652
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	126,3780	650,00	82 145,700
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,1472	350,00	8 801,520
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,2476	350,00	3 586,660
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,1203	350,00	392,105
13.	29525000050040	Tractor	h-ut	7,7916	120,00	934,992
14.	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	25,2402	2 750,00	69 410,550
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,6824	175,30	1 346,725
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,9941	236,50	3 782,605
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	40,5649	236,50	9 593,599
18.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	10,9740	2 000,00	21 948,000
		Total utilaje de construcții				380 061,43

Total	Lei	5 278 408,37
Asigurarea sociala	24 %	29 705,19
Cheltuieli de regie	3 %	159 243,41
Total		5 467 356,97
Beneficiu de deviz	1 %	54 673,56

Total		5 522 030,53
TVA	20 %	1 104 406,10
Total deviz:		6 626 436,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a drumului G124 R26 "Ivanovca "Carabetovca "R3 km 15,81-16,35 si 19,00-20,23, amplasat teritorial in raionul Basarabeasca

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
		1. G124 R26 Ivanovca-Carabetovca -R3 , km 19+00-20+230 (1230 m.l)				
		1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			66,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	500,00	66,00
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed= 10 cm (fara utilizarea compactorul cistert ,apa)K=2 pentru materiale Коэффициент к материалам=2,0000	100m2			6 213,354
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	52,30	291,83
	14111222017521	Piatra sparta (Agregat grosier LA 30 fr.8-16mm)	m3	1,1500	430,00	989,00
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA 30 fr.16-32mm)	m3	5,5000	430,00	4 730,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	120,00	8,52
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	500,00	194,00
3	DA21D	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: 5% (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), (S=7626 m.p: h=0.20 m ; V=1525.2 m/c	100 m3			18 222,645
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	52,30	60,15
	2651122100002	Ciment CEM 32,5 R	t	7,0000	2 000,00	14 000,00
	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	2 750,00	3 162,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 000,00	1 000,00
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 уплотнения, а также для полива поверхностей с другой целью)1525.2m.c *0.177 m.c de apa	m3			35,650
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	236,50	23,65

1	2	3	4	5	6	7
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			75,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
6	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			1 419,545
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	52,30	157,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	380,00	1 261,60
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic *0,7 t/m2	t			10 183,438
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 094,04
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	298,00	89,40
8	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 cm, cu asternere mecanica	m2			189,048
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,30	3,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 500,00	177,00
	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
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic *0,3 t/m2	t			10 183,312
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 093,91
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	298,00	89,40
10	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			166,750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,30	2,62
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	0,0940	1 670,00	156,98
	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
		1.2. Acostamente si rigole				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			717,495
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,49
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			9,058

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	236,50	9,06
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3			132,046
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	52,30	15,69
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA 30 fr.16-32mm)	m3	0,0020	430,00	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,49
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			717,497
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
15	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			1 218,417
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	380,00	452,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	175,30	208,96
16	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			75,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
17	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			57,597
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	52,30	1,66
	14111222016601	Amestic de agregat LA 30 fr.0/32	m3	0,1260	400,00	50,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	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	236,50	0,23
	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
		1.3. Siguranta				
18	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc			228,007
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	52,30	17,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	52,30	39,75
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 250,00	125,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	46,00	46,00
19	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc			931,412

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	52,30	11,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	52,30	11,51
	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
20	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (Пластиковые столбы для указания направления дороги, включающие укомплектованные столбы)	buc			25,704
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	52,30	15,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	52,30	9,41
	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	0,00	0,00
21	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2			121,078
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,30	19,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	52,30	4,71
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	72,00	52,56
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	55,30	19,36
	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	0,1140	123,00	14,02
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	220,00	10,56
		2. G124 r26 Ivanovca-Carabetovca -R3 , km 15+81-16+35 (540 m.l)				
		2.1. Partea carosabila				
22	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			66,001
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	500,00	66,00
23	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed= 10 cm (fara utilizarea compactorul cistert ,apa)K=2 pentru materiale Коэффициент к материалам=2,0000	100m2			6 213,353
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	52,30	291,83
	14111222017521	Piatra sparta (Agregat grosier LA 30 fr.8-16mm)	m3	1,1500	430,00	989,00
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA 30 fr.16-32mm)	m3	5,5000	430,00	4 730,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	120,00	8,52
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	500,00	194,00
24	DA21D	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: 5% (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), (S=3348 m.p: h=0.20 m ; V=669,6m/c	100 m3			18 222,645
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	52,30	60,15
	2651122100002	Ciment CEM 32,5 R	t	7,0000	2 000,00	14 000,00
	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	2 750,00	3 162,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 000,00	1 000,00
25	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu	m3			35,650

1	2	3	4	5	6	7
		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)669,6m.c *0.177 m.c de apa				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	236,50	23,65
26	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren cat. 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			75,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
27	TsD08B1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pămînt 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			1 419,545
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	52,30	157,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	380,00	1 261,60
28	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic *0,7 t/m2	t			10 183,227
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 093,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	298,00	89,40
29	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 (conform SM EN 13108-1 și CP D .02.25.2021), executată la cald, în grosime deH=5,0 cm, cu asternere mecanică	m2			189,048
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,30	3,14
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 500,00	177,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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
30	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic *0,3 t/m2	t			10 183,803
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 094,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	298,00	89,40
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 și CP D .02.25.2021), executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			166,750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,30	2,62
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA-16	t	0,0940	1 670,00	156,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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	h-ut	0,0053	650,00	3,44

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		2.2. Acostamente si rigole				
32	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			717,493
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,49
33	DI96	Compactarea rampleului 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			452,963
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	380,00	452,96
34	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			75,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
35	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			57,597
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	52,30	1,66
	14111222016601	Amestic de agregat LA 30 fr.0/32	m3	0,1260	400,00	50,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	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	236,50	0,23
	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
		2.3. Siguranta				
36	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc			228,007
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	52,30	17,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	52,30	39,75
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 250,00	125,00
	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 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc			931,412
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	52,30	11,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	52,30	11,51
	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	buc			25,704

1	2	3	4	5	6	7
		(Пластиковые столбы для указания направления дороги, включающие укомплектованные столбы)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	52,30	15,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	52,30	9,41
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stlp dirij. circ	buc	1,0000	0,60	0,60
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	0,00	0,00
39	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2			121,078
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,30	19,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	52,30	4,71
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	72,00	52,56
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	55,30	19,36
	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	0,1140	123,00	14,02
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	220,00	10,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.