

**Reabilitarea unui sector de drum
cu amenajarea trotuarelor din
str. Chisinau, (sectorul str.
Miorita - str. 31 August 1989), in
or. Singera**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Reabilitarea unui sector de drum cu amenajarea trotuarelor din str. Chisinau,
(sectorul str. Miorita - str. 31 August 1989), in or. Singera**

Valoarea de deviz 7 606 504, 05 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare.				
		1.1. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
1	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (Демонтаж (извлечение) столбов указателей направления брoги)	buc	4,000	13,64 13,64	54,560 54,560
2	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (Демонтаж указателей направления дороги)	buc	11,000	13,64 13,64	150,040 150,040
		<i>Total</i>	Lei			204,600
		Total Demolarea indicatoarelor rutiere existente Inclusiv salariu				204,600 204,600
		1.2. Demolarea bordurilor existente				
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера,	m	164,000	19,84 19,84	3 253,760 3 253,760

1	2	3	4	5	6	7
		уложенных на бетон)				
4	TsC03D1	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. IV (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3	0,074	1 207,84 0,00	89,380 0,000
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (K=0.8)	100 m3	0,146	1 449,73 0,00	211,660 0,000
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,100	9,51 0,00	305,350 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 860,150
		Total Demolarea bordurilor existente Inclusiv salariu				3 860,150 3 253,760
		1.3. Demolarea inbracamintei rutiere existente a parcarilor				
7	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm , K=5	m2	520,000	73,94 1,08	38 446,616 560,976
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	624,000	9,52 0,00	5 938,670 0,000
		<i>Total</i>	Lei			44 385,286
		Total Demolarea inbracamintei rutiere existente a parcarilor Inclusiv salariu				44 385,286 560,976
		1.4. Demolarea inbracamintei rutiere existente la accese				
9	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Разборка тротуаров из бетонных или базальтовых плит, монтируемых на бетон)	m2	245,000	18,60 18,60	4 557,000 4 557,000
10	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2	238,000	18,60	4 426,800

1	2	3	4	5	6	7
		H=0.08 m			18,60	4 426,800
11	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri H=0.10 m	m3	4,700	440,56 209,56	2 070,632 984,932
12	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice H=0.03 m	m2	33,000	33,48 33,48	1 104,840 1 104,840
13	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul 0.25 mc, K=0.8	100 m3	0,155	1 448,90 0,00	224,580 0,000
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	31,000	9,52 0,00	295,120 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 678,972
		Total Demolarea inbracamintei rutiere existente la accese Inklusiv salariu				12 678,972 11 073,572
		1.5. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
15	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	0,030	439,73 208,73	13,192 6,262
16	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul 0.25 mc, K=0.8	100 m3	0,012	1 456,67 0,00	17,480 0,000
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,066	9,39 0,00	0,620 0,000
18	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Устройство стен смотровых колодцев каналов, из простого бетона, глубина 2-4 м)	m3	2,220	3 022,98 235,60	6 711,026 523,032
19	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta	buc	20,000	1 876,85 50,84	37 537,090 1 016,800

1	2	3	4	5	6	7
		grele, Tip D400 sau Tip TM)				
		<i>Total</i>	Lei			44 279,408
		Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect Inklusiv salariu				44 279,408 1 546,094
		<i>Total</i>	Lei			105 408,416
		Total Lucrari pregatitoare. Inklusiv salariu				105 408,416 16 639,002
		2. Lucrari de terasamente				
20	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0.4 mc, in ramblau si umplerea zonelor verzi (acostamente, gr II, Y = 1.9 t/mc	100 m3	6,220	922,50 0,00	5 737,950 0,000
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 180,850	7,19 0,00	8 492,760 0,000
22	TsC02D1	Excavarea pamintului la executarea santurilor exc. 0.25 mc si transportul in depozit gr. II, Y=1.9 t/mc	100 m3	2,020	1 812,52 0,00	3 661,300 0,000
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	383,800	9,52 0,00	3 646,840 0,000
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	8,240	171,72 22,32	1 414,962 183,892
25	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat. II (fundatiei casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	1,780	536,46 0,00	954,900 0,000
26	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	6,220	2 765,40 694,40	17 200,788 4 319,168
27	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor (Окончательная ручная доработка откосов, легкий грунт)	100m2	5,300	561,72 561,72	2 977,116 2 977,116

1	2	3	4	5	6	7
28	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40 mc	100 m3	2,420	799,50 0,00	1 934,790 0,000
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	290,880	9,52 0,00	2 768,300 0,000
30	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m3	242,000	11,16 11,16	2 700,720 2 700,720
		<i>Total</i>	Lei			51 490,426
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				51 490,426 10 180,896
		3. Lucrari de consolidarea				
		3.1. Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamintare manuala, Tip I				
31	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,320	1 668,44 0,00	533,900 0,000
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,000	127,72 127,72	1 788,080 1 788,080
33	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul 0.25 mc, K=0.8	100 m3	0,460	1 449,78 0,00	666,900 0,000
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	87,400	9,52 0,00	831,730 0,000
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание	100m2	3,010	417,40 322,40	1 256,374 970,424

1	2	3	4	5	6	7
		газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)				
		<i>Total</i>	Lei			5 076,984
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamintare manuala, Tip I Inklusiv salariu				5 076,984 2 758,504
		3.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamintare manuala, Tip II				
36	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,360	1 667,78 0,00	600,400 0,000
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint,	m3	15,000	127,72 127,72	1 915,800 1 915,800
38	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul 0.25 mc, K=0.8	100 m3	0,510	1 449,96 0,00	739,480 0,000
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	96,900	9,52 0,00	922,250 0,000
40	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2	3,390	417,40 322,40	1 414,986 1 092,936
		<i>Total</i>	Lei			5 592,916
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamintare manuala, Tip II Inklusiv salariu				5 592,916 3 008,736
		3.3. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit, Tip III				
41	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,810	1 668,25 0,00	1 351,280 0,000
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint,	m3	21,000	127,72 127,72	2 682,120 2 682,120

1	2	3	4	5	6	7
43	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul 0.25 mc, K=0.8	100 m3	1,020	1 449,96 0,00	1 478,960 0,000
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	193,800	9,52 0,00	1 844,500 0,000
45	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	1,310	212,03 212,03	277,760 277,760
46	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	4,550	561,72 561,72	2 555,826 2 555,826
47	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr 0-32 h=10 cm (fara bitum si material lemnos)	100m2	4,600	36 450,50 10 137,00	167 672,300 46 630,200
48	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5 (fara bitum si material lemnos)	100m2	-4,600	3 876,85 2 511,00	-17 833,500 -11 550,600
49	01	Material lemnos	m3	0,210	7 714,29 0,00	1 620,000 0,000
50	02	Mastic bituminos	t	0,150	11 498,67 0,00	1 724,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			163 374,046
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit, Tip III Inclusiv salariu				163 374,046 40 595,306
		3.4. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit, Tip IV				
51	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,410	1 668,29 0,00	684,000 0,000
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint,	m3	18,000	127,72 127,72	2 298,960 2 298,960
53	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul 0.25 mc, K=0.8	100 m3	0,590	1 449,80 0,00	855,380 0,000
54	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	112,100	9,52	1 066,710

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km			0,00	0,000
55	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	0,540	212,06 212,06	114,514 114,514
56	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	2,200	561,72 561,72	1 235,784 1 235,784
57	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr 0-32 h=10 cm (fara bitum si material lemnos)	100m2	2,220	36 450,68 10 137,00	80 920,515 22 504,140
58	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5 (fara bitum si material lemnos)	100m2	-2,220	3 876,59 2 511,00	-8 606,020 -5 574,420
59	01	Material lemnos	m3	0,060	7 750,00 0,00	465,000 0,000
60	02	Mastic bituminos	t	0,050	11 648,00 0,00	582,400 0,000
		<i>Total</i>	Lei			79 617,243
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit, Tip IV Inclusiv salariu				79 617,243 20 578,978
		3.5. Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0.15 m si insamantare manuala.				
61	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	5,300	417,40 322,40	2 212,220 1 708,720
		<i>Total</i>	Lei			2 212,220
		Total Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0.15 m si insamantare manuala. Inclusiv salariu				2 212,220 1 708,720
		3.6. Consolidarea acostamentului cu piatra concasata M400 H=0.15 m				
62	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta M400 de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2	303,000	52,47 1,97	15 897,616 595,510

1	2	3	4	5	6	7
63	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 K=5	m2	303,000	22,05 0,00	6 681,150 0,000
		<i>Total</i>	Lei			22 578,766
		Total Consolidarea acostamentului cu piatra concasata M400 H=0.15 m Inclusiv salariu				22 578,766 595,510
		3.7. Consolidarea zonelor verzi cu insamantare manuala.				
64	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	10,860	417,40 322,40	4 532,964 3 501,264
		<i>Total</i>	Lei			4 532,964
		Total Consolidarea zonelor verzi cu insamantare manuala. Inclusiv salariu				4 532,964 3 501,264
		<i>Total</i>	Lei			282 985,139
		Total Lucrari de consolidarea Inclusiv salariu				282 985,139 72 747,018
		4. Amenajarea sistemului rutier				
65	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 12 cm K=1.101	m2	574,800	17,68 1,19	10 163,570 682,744
66	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	165,370	17,70 0,00	2 927,330 0,000
67	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm (nisip - 78.21 m3)	m3	71,100	390,85 22,94	27 789,444 1 631,034
68	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20 cm	m3	133,600	570,76 18,60	76 253,530 2 484,960
69	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 (pana la 50%), amestecat cu	m3	725,340	522,24 23,56	378 804,318 17 088,998

1	2	3	4	5	6	7
		asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment conform CP D. 02.12-2014, in statie				
70	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	1 596,000	17,70 0,00	28 250,920 0,000
71	DA10B	Strat de baza din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment conform CP D. 02.12-2014, in statie H=14cm (fara nisip)	m3	725,340	207,88 54,56	150 783,088 39 574,538
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	3,109	11 631,06 0,00	36 160,960 0,000
73	DB19G	Strat de lagatira din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD22.4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm	m2	5 181,000	245,54 3,72	1 272 132,53 0 19 273,320
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	1,628	11 633,02 0,00	18 938,560 0,000
75	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 11.2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm	m2	5 426,000	171,75 3,10	931 921,230 16 820,600
76	TsC54C	Piatra sparta M400 Hmed=5 cm	m3	18,500	606,18 61,38	11 214,330 1 135,530
77	DE10A	Borduri prefabricate din beton, (Бордюры бетонные BR100*30*15, beton 0.05m3)	m	1 046,000	280,37 36,58	293 262,836 38 262,680
		<i>Total</i>	Lei			3 238 602,64 6
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				3 238 602,64 6 136 954,404

1	2	3	4	5	6	7
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Amenajarea caseurilor pe acostament si taluz				
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint,	m3	0,340	127,65 127,65	43,400 43,400
79	TsC54C	Piatra sparta LA30	m3	0,170	607,16 61,27	103,218 10,416
80	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20	m3	0,170	1 944,14 197,67	330,504 33,604
81	TsC54C	Piatra sparta LA30 H=10 cm	m3	0,100	606,18 61,38	60,618 6,138
82	DE10A	Borduri prefabricate din beton, (Бордюры бетонные BR100*30*15, beton 0.05m3)	m	4,000	280,37 36,58	1 121,464 146,320
		<i>Total</i>	Lei			1 659,204
		Total Amenajarea caseurilor pe acostament si taluz Inclusiv salariu				1 659,204 239,878
		<i>Total</i>	Lei			1 659,204
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				1 659,204 239,878
		6. Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto				
		6.1. Amenajarea strazilor laterale				
		6.1.1. Tip 1 - 543 m2				
83	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 12 cm K=1.101	m2	543,000	17,68 1,19	9 600,620 644,924
84	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	156,380	17,70 0,00	2 767,990 0,000
85	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 (pana la 50%), amestecat cu	m3	76,020	445,25 23,56	33 847,560 1 791,056

1	2	3	4	5	6	7
		asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment conform CP D. 02.12-2014, in statie				
86	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	167,240	17,70 0,00	2 960,190 0,000
87	DA10B	Strat de baza din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment conform CP D. 02.12-2014, in statie H=14cm (fara nisip)	m3	76,020	207,89 54,56	15 803,518 4 147,614
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,326	11 639,75 0,00	3 794,560 0,000
89	DB19G	Strat de lagatira din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD22.4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm	m2	543,000	245,54 3,72	133 327,590 2 019,960
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,163	11 639,75 0,00	1 897,280 0,000
91	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 11.2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm	m2	543,000	171,75 3,10	93 260,945 1 683,300
		<i>Total</i>	Lei			297 260,253
		Total Tip 1 - 543 m2 Inclusiv salariu				297 260,253 10 286,854
		6.1.2. Tip II - 92 m2				
92	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm (nisip - 10.12 m3)	m3	9,200	390,90 22,94	3 596,292 211,048
93	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR	m3	18,400	570,76 18,60	10 501,990 342,240

1	2	3	4	5	6	7
		EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20 cm				
94	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment conform CP D. 02.12-2014, in statie	m3	12,880	522,24 23,56	6 726,416 303,428
95	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	28,340	17,70 0,00	501,580 0,000
96	DA10B	Strat de baza din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment conform CP D. 02.12-2014, in statie H=14cm (fara nisip)	m3	12,880	207,92 54,56	2 677,994 702,770
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,055	11 706,18 0,00	643,840 0,000
98	DB19G	Strat de lagatira din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD22.4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm	m2	92,000	245,54 3,72	22 589,800 342,240
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,028	11 691,43 0,00	327,360 0,000
100	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 11.2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm	m2	92,000	171,76 3,10	15 801,700 285,200
		<i>Total</i>	Lei			63 366,972
		Total Tip II - 92 m2 Inclusiv salariu				63 366,972 2 186,926

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			360 627,225
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				360 627,225 12 473,780
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
101	TsC54B	Strat de baza din material granulare, conform SM SR EN 13242:2010, din pietris concasat H=0.10 m	m3	22,320	606,17 61,38	13 529,816 1 370,014
102	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat H=6cm Caramida asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, in, grosime strat de 5 cm	m2	223,200	277,82 36,95	62 008,814 8 247,736
103	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100*20*8, asezate pe o fundatie din betn	m	116,000	174,29 18,60	20 217,408 2 157,600
		<i>Total</i>	Lei			95 756,038
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				95 756,038 11 775,350
		6.3. Amenajarea parcarilor				
104	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,720	1 668,31 0,00	1 201,180 0,000
105	TsA20B	Sapatura manuala de pamint,	m3	18,000	127,72 127,72	2 298,960 2 298,960
106	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0.25 mc K=0.8	100 m3	0,900	1 449,91 0,00	1 304,920 0,000
107	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	171,000	9,52 0,00	1 627,500 0,000
108	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	7,620	81,26 0,00	619,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
109	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	2,080	212,05 212,05	441,068 441,068
110	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II (fundatiei casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	1,900	536,45 0,00	1 019,250 0,000
111	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,520	2 765,40 694,40	1 438,008 361,088
112	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm (nisip - 92.84 m3)	m3	84,400	390,85 22,94	32 987,682 1 936,136
113	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=15 cm	m3	127,000	570,76 18,60	72 486,520 2 362,200
114	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat H=8cm Caramida asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, in, grosime strat de 5 cm	m2	688,000	343,79 36,95	236 528,796 25 422,976
115	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat H=8cm Caramida asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, in, grosime strat de 5 cm	m2	156,000	343,79 36,95	53 631,602 5 764,512
116	DE10A	Borduri prefabricate din beton, (Бордюры бетонные BR100*30*15, beton 0.045m3)	m	193,000	273,87 36,58	52 856,138 7 059,940
117	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100*20*8, asezate pe o fundatie din betn	m	20,000	174,29 18,60	3 485,760 372,000
		<i>Total</i>	Lei			461 926,584
		Total Amenajarea parcarilor Inclusiv salariu				461 926,584 46 018,880
		6.4. Amenajarea trotuarului proiectat				
118	TsC54B	Strat de baza din material granulare, conform SM SR EN	m3	180,800	606,18 61,38	109 597,344 11 097,504

1	2	3	4	5	6	7
		13242:2010, din pietris concasat H=0.10 m				
119	DE18A	Pavaje executate din placi de trotoare din beton prefabricat H=6cm Caramida asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, in, grosime strat de 5 cm	m2	1 808,000	277,82 36,95	502 293,036 66 809,216
120	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100*20*8, asezarte pe o fundatie din betn	m	591,000	174,29 18,60	103 004,208 10 992,600
		<i>Total</i>	Lei			714 894,588
		Total Amenajarea trotuarului proiectat Inclusiv salariu				714 894,588 88 899,320
		<i>Total</i>	Lei			1 633 204,43 5
		Total Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto Inclusiv salariu				1 633 204,43 5 159 167,330
		7. Instalatii de semnalizare rutiera 7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
121	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM1.30, confectionati industrial (beton-0.058m3)	buc	12,000	662,98 67,58	7 955,760 810,960
122	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM2.30, confectionati industrial (beton-0.059m3)	buc	11,000	664,28 67,58	7 307,080 743,380
123	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM2.40, confectionati industrial (beton-0.069m3)	buc	10,000	677,28 67,58	6 772,800 675,800
124	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	8,000	856,84 27,28	6 854,720 218,240

1	2	3	4	5	6	7
125	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	10,000	856,84 27,28	8 568,400 272,800
126	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	24,000	856,84 27,28	20 564,160 654,720
127	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	4,000	856,84 27,28	3 427,360 109,120
128	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc	2,000	1 756,84 27,28	3 513,680 54,560
129	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350*700	buc	8,000	1 086,84 27,28	8 694,720 218,240
130	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600*900	buc	6,000	1 086,84 27,28	6 521,040 163,680
		<i>Total</i>	Lei			80 179,720
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				80 179,720 3 921,500
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
131	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	464,000	101,91 29,14	47 286,240 13 520,960
132	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (rosu)	m2	79,000	101,91 29,14	8 050,890 2 302,060
		<i>Total</i>	Lei			55 337,130
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				55 337,130 15 823,020
		<i>Total</i>	Lei			135 516,850
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				135 516,850 19 744,520

		Total	Lei		5 448 867,13
		Asigurari sociale simedicale	24 %		99 761,53
		Total			5 548 628,66
		Cheltuieli de regie	12 %		665 835,44
		Total			6 214 464,10
		Beneficiu de deviz	2 %		124 289,28
		Total			6 338 753,38
		TVA	20 %		1 267 750,67
			7 606 504, 05		

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz:					
		Inclusiv salariu					415 673,05

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**cu amenajarea trotuarelor din
str. Chisinau, (sectorul str.
Miorita - str. 31 August 1989), in
or. Singera**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reabilitarea unui sector de drum cu amenajarea trotuarelor din str. Chisinau,
(sectorul str. Miorita - str. 31 August 1989), in or. Singera**

Valoarea de deviz 7 606 504, 05 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2022

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,776	62,00	110,112
2.	7123010010200	Betonist	h-om	906,554	62,00	56 206,348
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	14,850	62,00	920,700
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,660	62,00	412,920
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2 621,729	62,00	162 547,198
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	117,312	62,00	7 273,344
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	652,010	62,00	40 424,620
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,400	62,00	1 016,800
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	48,870	62,00	3 029,940
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 317,858	62,00	81 707,196
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,428	62,00	2 816,536
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	954,957	62,00	59 207,334
		Total manopera				415 673,05

Materiale:

1.	01	Lemnos	m3	0,278	7 500,00	2 085,000
2.	02	Mastic bituminos	t	0,206	11 200,00	2 307,200
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	22,560	95,00	2 143,200
4.	11110001000131001	Mixtura asfaltica BAD22.4	t	820,056	1 610,00	1 320 290,160
5.	1111000100013112	Mixtura asfaltica BA11.2	t	569,734	1 680,00	957 153,120
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	57,267	350,00	20 043,450
7.	141112220166011	Piatra sparta 0-32 mm LA30	m3	75,164	350,00	26 307,400
8.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm LA30	m3	354,330	350,00	124 015,500
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	233,621	350,00	81 767,350
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	35,631	800,00	28 504,800
11.	14211022000681	Piatra sparta M400	m3	21,275	350,00	7 446,250
12.	14211022000682	Piatra sparta LA30	m3	0,311	350,00	108,850
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,125	250,00	3 031,250
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	182,231	250,00	45 557,750

		mm				
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	14,376	250,00	3 594,000
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	123,058	250,00	30 764,500
17.	14213022004641	Reciclare la rece	m3	816,683	0,00	0,000
18.	14214022003931	Materiale granulate GA85 LA30	m3	577,670	350,00	202 184,500
19.	14214022003932	Asfalt frezat	m3	594,395	0,00	0,000
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	7 500,00	45,000
21.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	28,583	100,00	2 858,300
22.	23203226000401	Bitum	t	5,469	11 200,00	61 252,800
23.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	338,720	50,00	16 936,000
24.	24301261087201	Email rosu ii E.109-5	kg	57,670	50,00	2 883,500
25.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	190,050	30,00	5 701,500
26.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	61,902	45,00	2 785,590
27.	26151073261051	Indicator A700	buc	8,000	820,00	6 560,000
28.	26151073261052	Indicator B700	buc	10,000	820,00	8 200,000
29.	26151073261053	Indicator B900	buc	24,000	820,00	19 680,000
30.	26151073261054	Indicator D700	buc	4,000	820,00	3 280,000
31.	26151073261055	Indicator D900	buc	2,000	1 720,00	3 440,000
32.	26151073261056	Indicator BH-350*700	buc	8,000	1 050,00	8 400,000
33.	26151073261057	Indicator BH-600*900	buc	6,000	1 050,00	6 300,000
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 395,338	2,00	8 790,676
35.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 600,320	2,00	9 200,640
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	275,400	2,00	550,800
37.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	72 793,056	2,00	145 586,112
38.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	22 627,824	2,00	45 255,648
39.	26611128006551	Placi din beton, h=6cm	m2	2 061,668	205,00	422 641,940
40.	26611128006552	Placi din beton, h=8cm	m2	856,660	270,00	231 298,200
41.	2663102100000	Beton	m3	2,035	1 300,00	2 645,500
42.	26631021000001	Beton C16/20	m3	100,484	1 300,00	130 629,200
43.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	96,081	1 300,00	124 905,300
44.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	2,355	1 300,00	3 061,500
45.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,046	1 100,00	50,600
46.	26661228002851	BR100*30*15	m	1 249,215	170,00	212 366,550
47.	26661228003251	BR100*20*8	m	730,635	90,00	65 757,150
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	159,727	25,00	3 993,175
49.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	33,000	520,00	17 160,000
50.	2873122000751	Piese forjate	kg	316,107	25,00	7 902,675
51.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	124,000	0,62	76,880
52.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	248,000	0,60	148,800
53.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	124,000	0,40	49,600
54.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,480	50,00	124,000
55.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,240	50,00	62,000
56.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	248,000	0,53	131,440
57.	28752742000001	Capac cu rama Tip D400	buc	20,400	1 750,00	35 700,000
58.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	57,504	95,00	5 462,880
59.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	696,556	16,00	11 144,896
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	118,198	16,00	1 891,168

61.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,023	16,00	0,368
62.	4100126202818	Apa	m3	22,189	16,00	355,024
		Total materiale de construcții				4 492 569,70

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	93,193	190,00	17 706,670
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,204	60,00	12,240
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	46,597	290,00	13 513,130
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,838	290,00	823,020
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,075	360,00	27,000
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	26,064	430,00	11 207,520
7.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	34,859	980,00	34 161,820
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,593	320,00	509,760
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,385	430,00	10 915,550
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	140,904	400,00	56 361,600
11.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	62,697	400,00	25 078,800
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	164,092	400,00	65 636,800
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,333	390,00	1 299,870
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,387	450,00	1 974,150
15.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	62,697	720,00	45 141,840
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	78,071	720,00	56 211,120
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,932	410,00	7 762,120
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	35,609	380,00	13 531,420
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,727	370,00	6 928,990
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,296	370,00	1 219,520
21.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	62,697	210,00	13 166,370
22.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	62,697	98,00	6 144,306
23.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,838	95,00	269,610
24.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,888	80,00	71,040
25.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	73,466	190,00	13 958,540
26.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	62,697	390,00	24 451,830
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,777	110,00	85,470
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	34,859	290,00	10 109,110
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	210,156	310,00	65 148,360
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	116,240	320,00	37 196,800
		Total utilaje de construcții				540 624,38

Total	Lei	5 448 867,13
Asigurari sociale simedicale	24 %	99 761,53

Total		5 548 628, 66
Cheltuieli de regie	12 %	665 835,4 4
Total		6 214 464, 10
Beneficiu de deviz	2 %	124 289,2 8
Total		6 338 753, 38
TVA	20 %	1 267 750,67
Total deviz:		7 606 504, 05

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea unui sector de drum cu amenajarea trotuarelor din str. Chisinau, (sectorul str. Miorita - str. 31 August 1989), in or. Singera

Investitor Primaria or. Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare.				
		1.1. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
1	DF22A	Deplântarea stîlpilor pentru indicatoare de circulație rutiera (Демонтаж (извлечение) столбов указателей направления броги)	buc			13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	62,00	0,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	62,00	13,02
2	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulație rutiera (Демонтаж указателей направления дороги)	buc			13,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	62,00	6,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	62,00	6,82
		1.2. Demolarea bordurilor existente				
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон)	m			19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	62,00	19,84
4	TsC03D1	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. IV (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3			1 207,84
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	410,00	1 207,84
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (K=0.8)	100 m3			1 449,73
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 449,73
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,51
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,51
		1.3. Demolarea inbracamintei rutiere existente a parcarilor				
7	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm , K=5	m2			73,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	62,00	1,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	16,00	0,51
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	980,00	44,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	320,00	14,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	290,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,52
		1.4. Demolarea inbracamintei rutiere existente la accese				
9	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Разборка тротуаров из бетонных или базальтовых плит, монтируемых на бетон)	m2			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	62,00	18,60
10	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton H=0.08 m	m2			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	62,00	18,60
11	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri H=0.10 m	m3			440,56 209,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	62,00	209,56
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	290,00	174,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	95,00	57,00
12	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice H=0.03 m	m2			33,48 33,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	62,00	33,48
13	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul 0.25 mc, K=0.8	100 m3			1 448,90 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 448,90
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,52
		1.5. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
15	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3			439,73 208,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	62,00	208,73
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	290,00	174,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	95,00	57,00
16	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul 0.25 mc, K=0.8	100 m3			1 456,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 456,67
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,39 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,39
18	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Устройство стен смотровых колодцев каналов, из простого бетона, глубина 2-4 м)	m3			3 022,98 235,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	62,00	186,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	62,00	49,60
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 300,00	1 379,05
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 100,00	22,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,00	21,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	16,00	0,17
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	100,00	1 287,52
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	80,00	32,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	110,00	38,50
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	60,00	5,51

1	2	3	4	5	6	7
19	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc			1 876,85 50,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	62,00	50,84
	28752742000001	Capac cu rama Tip D400	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	16,00	0,21
		2. Lucrari de terasamente				
20	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0.4 mc, in ramblau si umplerea zonelor verzi (acostamente, gr II, Y = 1.9 t/mc)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	410,00	922,50
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,19
22	TsC02D1	Excavarea pamintului la executarea santurilor exc. 0.25 mc si transportul in depozit gr. II, Y=1.9 t/mc	100 m3			1 812,52 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 812,52
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,52
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			171,72 22,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	370,00	148,00
25	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat. II (fundatiei casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			536,46 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,46
26	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			2 765,40 694,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	62,00	694,40
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	190,00	2 071,00
27	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor (Окончательная ручная доработка откосов, легкий грунт)	100m2			561,72 561,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	62,00	561,72
28	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40 mc	100 m3			799,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	410,00	799,50
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,52
30	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m3			11,16 11,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	62,00	11,16
		3. Lucrari de consolidarea				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamintare manuala, Tip I				
31	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 668,44 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,44
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			127,72 127,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,00	127,72
33	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul 0.25 mc, K=0.8	100 m3			1 449,78 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 449,78
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,52
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2			417,40 322,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	62,00	322,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
		3.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamintare manuala, Tip II				
36	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 667,78 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 667,78
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint,	m3			127,72 127,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,00	127,72
38	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul 0.25 mc, K=0.8	100 m3			1 449,96 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 449,96
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,52
40	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2			417,40 322,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	62,00	322,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
		3.3. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit, Tip III				
41	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 668,25 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,25
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint,	m3			127,72 127,72

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,00	127,72
43	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul 0.25 mc, K=0.8	100 m3			1 449,96
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	0,00
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			1 449,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,52
45	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			212,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	62,00	212,03
46	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			212,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	62,00	561,72
47	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr 0-32 h=10 cm (fara bitum si material lemnos)	100m2			36 450,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	62,00	10 137,00
	26631021000001	Beton C16/20	m3	15,3000	1 300,00	20 486,59
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	141112220166011	Piatra sparta 0-32 mm LA30	m3	10,7000	350,00	3 857,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	320,00	810,78
48	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5 (fara bitum si material lemnos)	100m2			3 876,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	62,00	2 511,00
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0200	1 300,00	1 365,85
49	01	Material lemnos	m3			7 714,29
	01	Lemnos	m3	1,0000	7 500,00	0,00
50	02	Mastic bituminos	t			7 714,29
	02	Mastic bituminos	t	1,0000	11 200,00	11 498,67
		3.4. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit, Tip IV				
51	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 668,29
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	0,00
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint,	m3			1 668,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,00	127,72
53	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul 0.25 mc, K=0.8	100 m3			127,72
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 449,80
54	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,52
55	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			212,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	62,00	212,06
56	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			561,72
						561,72

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	62,00	561,72
57	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr 0-32 h=10 cm (fara bitum si material lemnos)	100m2			36 450,68 10 137,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	62,00	10 137,00
	26631021000001	Beton C16/20	m3	15,3000	1 300,00	20 486,71
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	141112220166011	Piatra sparta 0-32 mm LA30	m3	10,7000	350,00	3 857,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	320,00	810,81
58	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5 (fara bitum si material lemnos)	100m2			3 876,59 2 511,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	62,00	2 511,00
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0200	1 300,00	1 365,59
59	01	Material lemnos	m3			7 750,00 0,00
	01	Lemnos	m3	1,0000	7 500,00	7 750,00
60	02	Mastic bituminos	t			11 648,00 0,00
	02	Mastic bituminos	t	1,0000	11 200,00	11 648,00
		3.5. Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0.15 m si insamantare manuala.				
61	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			417,40 322,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	62,00	322,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
		3.6. Consolidarea acostamentului cu piatra concasata M400 H=0.15 m				
62	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta M400 de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2			52,47 1,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	62,00	1,97
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	350,00	44,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	16,00	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	430,00	1,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	320,00	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	390,00	4,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
63	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 K=5	m2			22,05 0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	350,00	22,05
		3.7. Consolidarea zonelor verzi cu insamantare manuala.				
64	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			417,40 322,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	62,00	322,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
		4. Amenajarea sistemului rutier				
65	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 12 cm K=1.101	m2			17,68 1,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	62,00	1,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	16,00	0,56
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	980,00	9,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	320,00	3,21
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	290,00	2,91

1	2	3	4	5	6	7
66	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	310,00	17,70
67	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm (nisip - 78.21 m3)	m3			390,85 22,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	62,00	22,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	16,00	3,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	320,00	7,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	430,00	20,64
68	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20 cm	m3			570,76 18,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	62,00	18,60
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm LA30	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	16,00	0,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,60
69	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment conform CP D. 02.12-2014, in statie	m3			522,24 23,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	62,00	23,56
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,00	178,80
	14214022003932	Asfalt frezat	m3	0,7300	0,00	0,00
	14214022003931	Materiale granulate GA85 LA30	m3	0,7300	350,00	255,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	16,00	2,13
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	98,00	7,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	370,00	8,51
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	210,00	16,17
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	390,00	30,03
70	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			17,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	310,00	17,70
71	DA10B	Strat de baza din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment conform CP D. 02.12-2014, in statie H=14cm (fara nisip)	m3			207,88 54,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	62,00	44,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	62,00	9,92
	14213022004641	Reciclare la rece	m3	1,0030	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	16,00	11,52
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	320,00	23,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	430,00	1,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	720,00	55,44
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			11 631,06 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 535,03
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,03
73	DB19G	Strat de lagatira din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD22.4 leg. SM SR EN	m2			245,54

1	2	3	4	5	6	7
		13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm				3,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	62,00	3,72
	11110001000131001	Mixtura asfaltica BAD22.4	t	0,1410	1 610,00	227,01
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	720,00	5,69
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			11 633,02 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 537,10
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	320,00	95,92
75	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 11.2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm	m2			171,75 3,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	62,00	3,10
	1111000100013112	Mixtura asfaltica BA11.2	t	0,0940	1 680,00	157,92
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	720,00	3,82
76	TsC54C	Piatra sparta M400 Hmed=5 cm	m3			606,18 61,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,38
	14211022000681	Piatra sparta M400	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	190,00	79,80
77	DE10A	Borduri prefabricate din beton, (Бордюры бетонные BR100*30*15, beton 0.05m3)	m			280,37 36,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	62,00	9,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	62,00	27,28
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0500	1 300,00	65,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	26661228002851	BR100*30*15	m	1,0050	170,00	170,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,00	0,10
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Amenajarea caseurilor pe acostament si taluz				
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint,	m3			127,65 127,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,00	127,65
79	TsC54C	Piatra sparta LA30	m3			607,16 61,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,27
	14211022000682	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	350,00	403,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	61,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	190,00	79,35
80	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20	m3			1 944,14 197,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,67
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0200	1 300,00	1 322,94

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	264,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	360,00	158,82
81	TsC54C	Piatra sparta LA30 H=10 cm	m3			606,18
						61,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,38
	14211022000682	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	190,00	79,80
82	DE10A	Borduri prefabricate din beton, (Бордюры бетонные BR100*30*15, beton 0.05m3)	m			280,37
						36,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	62,00	9,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	62,00	27,28
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0500	1 300,00	65,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	26661228002851	BR100*30*15	m	1,0050	170,00	170,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,00	0,10
		6. Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto				
		6.1. Amenajarea strazilor laterale				
		6.1.1. Tip 1 - 543 m2				
83	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 12 cm K=1.101	m2			17,68
						1,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	62,00	1,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	16,00	0,56
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	980,00	9,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	320,00	3,21
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	290,00	2,91
84	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,70
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	310,00	17,70
85	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment conform CP D. 02.12-2014, in statie	m3			445,25
						23,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	62,00	23,56
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,00	178,80
	14214022003932	Asfalt frezat	m3	0,7300	0,00	0,00
	14214022003931	Materiale granulate GA85 LA30	m3	0,5100	350,00	178,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	16,00	2,13
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	98,00	7,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	370,00	8,51
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	210,00	16,17
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	390,00	30,03
86	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			17,70
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	310,00	17,70
87	DA10B	Strat de baza din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment conform CP D. 02.12-2014, in statie H=14cm (fara nisip)	m3			207,89
						54,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	62,00	44,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	62,00	9,92
	14213022004641	Reciclare la rece	m3	1,0030	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	16,00	11,52
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	320,00	23,04
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	430,00	1,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	720,00	55,44
88	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			11 639,75 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 543,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,20
89	DB19G	Strat de lagatira din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD22.4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm	m2			245,54 3,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	62,00	3,72
	11110001000131001	Mixtura asfaltică BAD22.4	t	0,1410	1 610,00	227,01
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	720,00	5,69
90	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			11 639,75 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 543,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,20
91	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 11.2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm	m2			171,75 3,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	62,00	3,10
	1111000100013112	Mixtura asfaltică BA11.2	t	0,0940	1 680,00	157,92
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	720,00	3,82
		6.1.2. Tip II - 92 m2				
92	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm (nisip - 10.12 m3)	m3			390,90 22,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	62,00	22,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	16,00	3,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	320,00	7,37
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	430,00	20,66
93	DA12C	Strat de fundație din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20 cm	m3			570,76 18,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	62,00	18,60
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm LA30	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	16,00	0,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,60
94	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adăugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 (pană la 50%),	m3			522,24 23,56

1	2	3	4	5	6	7
		amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment conform CP D. 02.12-2014, in statie				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	62,00	23,56
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,00	178,80
	14214022003932	Asfalt frezat	m3	0,7300	0,00	0,00
	14214022003931	Materiale granulate GA85 LA30	m3	0,7300	350,00	255,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	16,00	2,13
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	98,00	7,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	370,00	8,50
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	210,00	16,17
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	390,00	30,04
95	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			17,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	310,00	17,70
96	DA10B	Strat de baza din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment conform CP D. 02.12-2014, in statie H=14cm (fara nisip)	m3			207,92 54,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	62,00	44,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	62,00	9,92
	14213022004641	Reciclare la rece	m3	1,0030	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	16,00	11,52
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	320,00	23,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	430,00	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,81
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	720,00	55,45
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			11 706,18 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 607,27
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	98,91
98	DB19G	Strat de lagatira din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD22.4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm	m2			245,54 3,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	62,00	3,72
	11110001000131001	Mixtura asfaltica BAD22.4	t	0,1410	1 610,00	227,01
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	720,00	5,69
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			11 691,43 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	91,43
100	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 11.2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm	m2			171,76 3,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	62,00	3,10
	1111000100013112	Mixtura asfaltica BA11.2	t	0,0940	1 680,00	157,92
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	720,00	3,82
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				

1	2	3	4	5	6	7
101	TsC54B	Strat de baza din material granulare, conform SM SR EN 13242:2010, din pietris concasat H=0.10 m	m3			606,17 61,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	190,00	79,80
102	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat H=6cm Caramida asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, in, grosime strat de 5 cm	m2			277,82 36,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	62,00	35,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	62,00	0,98
	26611128006551	Placi din beton, h=6cm	m2	1,0150	205,00	208,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	95,00	1,90
103	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100*20*8, asezate pe o fundatie din betn	m			174,29 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	62,00	7,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	62,00	11,16
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 300,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,75
	26661228003251	BR100*20*8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	16,00	0,05
		6.3. Amenajarea parcarilor				
104	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 668,31 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,31
105	TsA20B	Sapatura manuala de pamint,	m3			127,72 127,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,00	127,72
106	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0.25 mc K=0.8	100 m3			1 449,91 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 449,91
107	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,52
108	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			81,26 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	430,00	81,26
109	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			212,05 212,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	62,00	212,05
110	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II (fundatiei casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			536,45 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,45
111	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 765,40 694,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	62,00	694,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	190,00	2 071,00
112	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm (nisip - 92.84 m3)	m3			390,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	62,00	22,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	16,00	3,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	320,00	7,36
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	430,00	20,64
113	DA12C	Strat de fundație din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=15 cm	m3			570,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	62,00	18,60
	14111222016721	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm LA30	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	16,00	0,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,60
114	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat H=8cm Caramida așezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% și nisip, în, grosime strat de 5 cm	m2			343,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	62,00	35,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	62,00	0,98
	26611128006552	Plăci din beton, h=8cm	m2	1,0150	270,00	274,05
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	95,00	1,90
115	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat H=8cm Caramida așezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% și nisip, în, grosime strat de 5 cm	m2			343,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	62,00	35,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	62,00	0,98
	26611128006552	Plăci din beton, h=8cm	m2	1,0150	270,00	274,05
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	95,00	1,90
116	DE10A	Borduri prefabricate din beton, (Бордюры бетонные BR100*30*15, beton 0.045m3)	m			273,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	62,00	9,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	62,00	27,28
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	26661228002851	BR100*30*15	m	1,0050	170,00	170,85
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	16,00	0,10
117	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100*20*8, așezate pe o fundație din betn	m			174,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	62,00	7,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	62,00	11,16
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 300,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,75
	26661228003251	BR100*20*8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	16,00	0,05
		6.4. Amenajarea trotuarului proiectat				
118	TsC54B	Strat de baza din material granulare, conform SM SR EN 13242:2010, din pietris concasat H=0.10 m	m3			606,18
						61,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,90
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	190,00	79,80
119	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat H=6cm Caramida asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, in, grosime strat de 5 cm	m2			277,82 36,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	62,00	35,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	62,00	0,98
	26611128006551	Placi din beton, h=6cm	m2	1,0150	205,00	208,07
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	95,00	1,90
120	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100*20*8, asezate pe o fundatie din betn	m			174,29 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	62,00	7,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	62,00	11,16
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 300,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,75
	26661228003251	BR100*20*8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	16,00	0,05
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
121	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM1.30, confectionati industrial (beton-0.058m3)	buc			662,98 67,58
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	62,00	20,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	62,00	47,12
	2663102100000	Beton	m3	0,0580	1 300,00	75,40
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	520,00	520,00
122	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM2.30, confectionati industrial (beton-0.059m3)	buc			664,28 67,58
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	62,00	20,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	62,00	47,12
	2663102100000	Beton	m3	0,0590	1 300,00	76,70
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	520,00	520,00
123	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM2.40, confectionati industrial (beton-0.069m3)	buc			677,28 67,58
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	62,00	20,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	62,00	47,12
	2663102100000	Beton	m3	0,0690	1 300,00	89,70
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	520,00	520,00
124	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			856,84 27,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	26151073261051	Indicator A700	buc	1,0000	820,00	820,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,62	1,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,53	2,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
125	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			856,84 27,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	26151073261052	Indicator B700	buc	1,0000	820,00	820,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,62	1,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,53	2,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
126	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			856,84 27,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	26151073261053	Indicator B900	buc	1,0000	820,00	820,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,62	1,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,53	2,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
127	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc			856,84 27,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	26151073261054	Indicator D700	buc	1,0000	820,00	820,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,62	1,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,53	2,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
128	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc			1 756,84 27,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	26151073261055	Indicator D900	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,62	1,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,53	2,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
129	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350*700	buc			1 086,84 27,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	26151073261056	Indicator BH-350*700	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,62	1,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,53	2,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
130	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600*900	buc			1 086,84 27,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	26151073261057	Indicator BH-600*900	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,62	1,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,53	2,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
131	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			101,91 29,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	62,00	23,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	62,00	5,58
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	50,00	36,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	30,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	430,00	20,64
132	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (rosu)	m2			101,91
						29,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	62,00	23,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	62,00	5,58
	24301261087201	Email rosu ii E.109-5	kg	0,7300	50,00	36,50
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	30,00	10,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	430,00	20,64

APROBAT:

Intocmit
SRL NiRomRoz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.