

## GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

**„Construcția unui sector de drum din str. Isnovat, cu lungimea de 0.5 km  
in or. Singera, mun. Chisinau ”**  
(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumire aobiectului	Anul2024											
		Saptamina											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Organizare de șantier												
2.	Lucrari de demolare												
3.	Lucrari de terasamente,acosta mente,taluzuri												
4.	Lucrari de amenajare pietrei de bordura 100*30*15,100*20 *8,rigola,casiu												
5.	Lucrari de amenajare a straturilor constructive pe carosabil si trotuar												
6.	Amenajarea pavajului pe carosabil si trotuar, ridicarea fintinilor de canalizare la nivel												
7.	Lucrari privind siguranta rutiera												

Semnat:

Nume: **Gutan Ruslan**

Funcția în cadrul întreprinderii: **Director Tehnic**

Denumirea întreprinderii: **City Cons Group SRL**

**Constructia unui sector de drum din str. Isnovat, cu lungimea de 0.5km in or Singera, mun. Chisinau**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Constructia unui sector de drum din str. Isnovat, cu lungimea de 0.5km in or Singera, mun. Chisinau**

Valoarea de deviz 3 478 015,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul I Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea Imbracamintei rutiere existente</b>				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar amestecat moluza, asfalt frezat	m3	135,6000	34,18	4 634,66
2	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0.40 m.c., k=0.8	100 m3	1,3560 (Kr=0,8000)	990,00	1 342,44
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t	230,5200	12,28	2 830,80
		<i>Total</i>	lei			8 807,90
		<b>Total Capitolul I Lucrari pregatitoare</b>				<b>8 807,90</b>
		<b>1.1. Demolarea Imbracamintei rutiere existente Inklusiv salariu</b>				<b>1 124,67</b>
		<b>2. 1.2. Demolarea gardurilor existente</b>				
4	RpCF10D	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice peste 1 mc la un punct de lucru (Gard din blocuri de perete prefabricate 190*190*390)	m3	65,3600	216,10	14 124,29
5	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din plasa metalica	m	69,0000	110,12	7 598,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 722,57
		<b>Total 1.2. Demolarea gardurilor existente Inclusiv salariu</b>				<b>21 722,57 14 608,11</b>
		<b>3. 1.3. Demolarea fundamentelor si zidurilor existente din beton</b>				
6	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea fundamentului gardului existent)	m3	30,5000	77,45	2 362,37
7	TsC02D1	Incarcarea mecanica a molozului cu excavatorul de 0,25 m.c., k=0.8	100 m3	0,3050 (Kr=0,8000)	1 717,25	523,76
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in locul de acumulare	t	60,9000	12,28	747,84
		<i>Total</i>	lei			3 633,97
		<b>Total 1.3. Demolarea fundamentelor si zidurilor existente din beton Inclusiv salariu</b>				<b>3 633,97 1 079,09</b>
		<b>4. 1.4. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect</b>				
9	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,7900	77,46	61,19
10	TrI1AA01F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	1,7300	26,10	45,15
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in locul de acumulare	t	1,7300	12,28	21,24
12	RpAcF04A	Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3	0,8440	2 868,32	2 420,86
13	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sai Tip TM cu rezistenta pina la 400KN Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	20,0000	2 235,77	44 715,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			47 263,76
		<b>Total 1.4. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect Inklusiv salariu</b>				<b>47 263,76 1 210,32</b>
		<b>5. Capitolul II Terasamente</b>				
14	TsC03F1	Excavarea pamintului curatarea santurilor existente, exc. 0.4m.c., cu descarcarea in autocamioane, in depozit, pamint gr. II, Y=1.9 t/mc	100 m3	3,3110	1 237,51	4 097,39
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	629,0900	12,28	7 725,24
16	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului ( fara muncitor)	100 m3	1,6400	687,50	1 127,50
17	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0.4m.c., cu descarcarea in autocamioane, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), pamint gr. II, Y=1.9 t/mc	100 m3	15,9280	1 237,50	19 710,90
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3 026,3200	9,28	28 084,24
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	20,8800	242,20	5 057,13
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	8,1400	536,40	4 366,31
21	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	m3	81,4000	55,00	4 477,00
22	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,5500	1 467,09	806,90
23	TsE03A	Finisarea manuala	100m2	12,1800	525,48	6 400,35
24	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	2,3700	1 072,50	2 541,82

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I	m <sup>3</sup>			
25	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	284,4000	12,28	3 492,44
26	TsD01A	Deplasarea pământului vegetal pe acostamente, santuri laterale și zone verzi, grosimea 15cm, manual	m <sup>3</sup>	237,0000	10,44	2 474,28
		<i>Total</i>	lei			90 361,50
		<b>Total Capitolul II Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>90 361,50 9 667,88</b>
		<b>6. Capitolul III Lucrări de consolidare 3.1. Consolidarea acostamentelor cu pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent h=0.15m</b>				
27	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă, de la demolarea sistemului rutier de 15 cm	m <sup>2</sup>	263,0000	8,11	2 133,21
		<i>Total</i>	lei			2 133,21
		<b>Total Capitolul III Lucrări de consolidare 3.1. Consolidarea acostamentelor cu pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent h=0.15m Inclusiv salariu</b>				<b>2 133,21 483,55</b>
		<b>7. 3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m cu însămânțare manuală</b>				
28	TsH09C	Semănarea gazonului pe acostamente	100m <sup>2</sup>	3,6300	421,60	1 530,41
29	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m <sup>2</sup>	3,6300	250,58	909,62
		<i>Total</i>	lei			2 440,03
		<b>Total 3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal</b>				<b>2 440,03 1 233,77</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>H=0.15m cu insamintare manuala Inclusiv salariu</b>				
		<b>8. Consolidarea taluzului cu strat vegetal h=0.15m cu insamintare manuala</b>				
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe taluz	100m2	8,5500	421,60	3 604,68
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,5500	250,58	2 142,45
		<i>Total</i>	lei			5 747,13
		<b>Total Consolidarea taluzului cu strat vegetal h=0.15m cu insamintare manuala Inclusiv salariu</b>				<b>5 747,13 2 905,97</b>
		<b>9. Capitolul IV Amenajarea sistemului rutier</b>				
32	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0 mm., conform SM-EN 13285:2018 (Balast)	m3	331,4000	404,99	134 215,32
33	DA12C	Amenajarea stratului din materiale granulare , conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, h=15cm	m3	452,7000	542,85	245 748,20
34	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare , conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, h=10cm	m3	301,8000	629,91	190 106,84
35	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton h=8cm, tip caramida, conform SM SR EN 13242+A1:2010 prefabricat asezat pe un strat de amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10 % ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm.	m2	2 615,0000	288,75	755 076,02
36	DE10A	Instalarea bordurii de beton C30/37, clasa de expunere XF4 (BR100*30*15), conform SM EN 1340:2010	m	1 036,0000	253,49	262 619,78
37	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	0,4400	1 127,50	496,10

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
38	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	10,0000	87,58	875,80
39	TsC02D1	Incarcarea mecanica a molozului cu excavatorul de 0,25 m.c., k=0.8	100 m3	0,5400 (Kr=0,8000)	1 717,17	927,27
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	102,6000	12,28	1 259,92
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5400	242,24	130,81
42	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	0,6100	198,36	121,00
43	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 SM SR EN 12620, h=10cm	m3	6,1000	515,67	3 145,59
44	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	57,1000	2 339,57	133 589,24
45	PD01A	Instalare plasa din armatura D-6, A240C cu sectiunea golurilor 100*100	kg	1 359,0000	26,41	35 891,19
46	CD55C	Amenajarea pilonilor prefabricati din blocul 200*250*400 (88buc)	m3	14,0000	1 083,54	15 169,56
47	CD55C	Amenajarea gardurilor din blocuri prefabricate 200*200*400	m3	61,0000	1 083,54	66 095,94
48	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat de la demolare (doar munca)	buc	30,0000	469,00	14 070,00
49	CO06A	Amenajarea gardului din plasa metalica de la demolare (doar munca) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	69,0000	71,58	4 939,02
		<i>Total</i>	lei			1 864 477,60
		<b>Total Capitolul IV Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>1 864 477,60 187 053,98</b>
		<b>10. Capitolul V Constructii pentru evacuare apelor 5.1. Amenajarea sistemului de evacuare a apelor prin rigola armata PC 1+61</b>				

1	2	3	4	5	6	7
50	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	100 m3	0,0500	1 127,60	56,38
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,0000	119,48	1 553,24
52	TsC03F1	Incarcarea pamint cu excavatorul 0.40mc si transportarea la depozit, k=0.8	100 m3	0,1300 (Kr=0,8000)	990,00	128,70
53	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	22,4900	9,28	208,72
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1300	220,00	28,60
55	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr 8*32 mm, LA 30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,2000	499,92	599,90
56	DI119	Constructia rigolei din beton monolit C30/37 armat, clasa de expunere XC4+XD1+XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	5,9400	2 645,58	15 714,77
57	PD01A	Instalare plasa din armatura D=8mm, A500C cu sectiunea golurilor 100*100	kg	482,5700	26,41	12 744,67
58	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	26,1000	226,07	5 900,42
59	DI124	Amplasarea dalelor BA D-1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, armatura clasa A500C- 0.68kg/m3 si A500C- 22.47 kg/m3 Alte materiale=1,0300	m3	1,7100	8 820,52	15 083,09
60	TsD01B	Umplutura cu pamint gr. II, manual	m3	5,0000	17,98	89,90
		<i>Total</i>	lei			52 108,39



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul V Constructii pentru evacuare apelor 5.1. Amenajarea sistemului de evacuare a apelor prin rigola armata PC 1+61 Inklusiv salariu</b>				<b>52 108,39 6 973,68</b>
		<b>11. 5.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit (taluz 1:1.5; b=0.6m; h=0.6m)</b>				
61	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	100 m3	0,1400	1 127,50	157,85
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,0000	119,48	716,88
63	TsC03F1	Incarcarea pamint cu excavatorul 0.40mc si transportarea la depozit, k=0.8	100 m3	0,2000 (Kr=0,800 0)	990,00	198,00
64	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	34,0000	12,28	417,52
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	220,00	44,00
66	TsE02B	Finisarea manuala a fundului	100m2	0,1900	227,95	43,31
67	TsE03B	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	0,7700	585,22	450,62
68	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr 8*16 mm, LA 30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	9,0000	499,92	4 499,28
69	DI119	Constructia rigolei din beton monolit C16/20, h=10cm Alte utilaje=1,0300	m3	11,0000	2 135,56	23 491,20
70	01	Material lemnos		0,0200	5 000,00	100,00
71	02	Mastic bituminos		0,0200	38 000,00	760,00
		<i>Total</i>	lei			30 878,66
		<b>Total 5.2. Consolidarea santurilor</b>				<b>30 878,66</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>trapezoidale cu beton monolit (taluz 1:1.5; b=0.6m; h=0.6m) Inclusiv salariu</b>				<b>3 762,81</b>
		<b>12. 5.3. Amenajarea casiurilor pe taluz si acostament</b>				
72	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	0,4100	87,59	35,91
73	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr 8*63 mm, SM SR EN 12620, h=10cm	m3	0,2000	499,90	99,98
74	DI119	Beton monolit C30/37 armat, clasa de expunere XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	0,2000	2 645,65	529,13
75	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr 8*63 mm, SM SR EN 12620, h=10cm	m3	0,1000	499,90	49,99
76	DI119	Beton monolit C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3	0,2000	2 135,65	427,13
77	DE10A	Instalarea bordurii de beton C30/37, clasa de expunere XF4 (BR100*30*15), conform SM EN 1340:2010	m	4,0000	253,50	1 013,98
78	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	0,3400	87,59	29,78
79	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr 8*63 mm, SM SR EN 12620, h=10cm	m3	0,1400	499,93	69,99
80	DI119	Beton monolit C30/37 armat, clasa de expunere XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	0,1000	2 645,60	264,56
81	DE16B	Montarea casiuri pe taluz ( bloc prefabricat B9)	buc	1,0000	400,54	400,54
82	DE10A	Instalarea bordurii de beton C30/37, clasa de expunere XF4 (BR100*30*15), conform SM EN 1340:2010	m	1,0000	253,49	253,49
83	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr 8*63 mm, SM SR EN 12620, h=10cm	m3	0,7500	499,91	374,93
84	DI119	Beton monolit C30/37 armat, clasa de expunere XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	0,6600	2 645,45	1 746,00
85	DE16B	Montarea bloc disipare	buc	1,0000	118,58	118,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 413,99
		<b>Total 5.3. Amenajarea casiuilor pe taluz si acostament Inklusiv salariu</b>				<b>5 413,99 541,76</b>
		<b>13. Capitolul VI. Accese, statii auto, trotuare 6.1. Amenajarea strazilor laterale 6.1.1. Tip I (121m2)</b>				
86	DA12C	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, h=15cm	m3	18,1500	542,85	9 852,75
87	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, h=10cm	m3	12,1000	629,91	7 621,91
88	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton h=8cm, tip caramida, conform SM SR EN 13242+A1:2010 prefabricat asezat pe un strat de amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10 % ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm.	m2	121,0000	288,75	34 938,50
		<i>Total</i>	lei			52 413,16
		<b>Total Capitolul VI. Accese, statii auto, trotuare 6.1. Amenajarea strazilor laterale 6.1.1. Tip I (121m2) Inklusiv salariu</b>				<b>52 413,16 4 919,61</b>
		<b>14. 6.1.2. Tip II ( 50 m2)</b>				
89	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0 mm., conform SM-EN 13285:2018 (Balast)	m3	5,0000	405,00	2 024,98
90	DI134	Strat de baza din materiale granulare conform SM SR EN 13043:2010 din pietris concasat h=15cm	100m2	0,5000	9 368,22	4 684,11
91	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, k=10	100m2	0,5000 (Kr=10,00 00)	4 158,00	2 079,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 788,09
		<b>Total 6.1.2. Tip II ( 50 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>8 788,09 186,76</b>
		<b>15. 6.2. Amenajarea intrarilor in curti</b>				
92	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, h=15cm	m3	16,0400	629,91	10 103,76
93	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton h=6cm, tip caramida, conform SM SR EN 13242+A1:2010 prefabricat asezat pe un strat de amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10 % ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm.	m2	106,9000	273,52	29 239,61
94	DE11A	Instalarea bordurii de beton C30/37, clasa de expunere XF4 (BR100*20*8), conform SM EN 1340:2010	m	83,0000	185,39	15 387,70
		<i>Total</i>	lei			54 731,07
		<b>Total 6.2. Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu</b>				<b>54 731,07 5 697,71</b>
		<b>16. 6.3. Amenajarea trotuarului</b>				
95	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, h=15cm	m3	144,0000	629,91	90 707,04
96	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton h=6cm, tip caramida, conform SM SR EN 13242+A1:2010 prefabricat asezat pe un strat de amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10 % ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm.	m2	960,0000	273,52	262 582,08
97	DE11A	Instalarea bordurii de beton C30/37, clasa de expunere XF4 (BR100*20*8), conform SM EN 1340:2010	m	227,0000	185,39	42 084,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			395 373,56
		<b>Total 6.3. Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu</b>				<b>395 373,56 42 146,28</b>
		<b>17. 7. Capitolul VII. Instalatii si semnalizare rutiera 7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>				
98	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	7,0000	708,22	4 957,54
99	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc	2,0000	708,22	1 416,44
100	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc	3,0000	708,22	2 124,66
101	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	6,0000	987,52	5 925,12
102	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	3,0000	987,52	2 962,56
103	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	10,0000	1 137,52	11 375,20
		<i>Total</i>	lei			28 761,52
		<b>Total 7. Capitolul VII. Instalatii si semnalizare rutiera 7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>28 761,52 1 243,52</b>
		<b>18. 7.2. Amenajarea marcajului rutier</b>				
104	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	82,5000	179,35	14 796,38
		<i>Total</i>	lei			14 796,38
		<b>Total 7.2. Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>14 796,38 2 248,95</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei			2 689 852,49
		Asigurare sociala	24 %			68 901,22
		Cheltuieli de regie	3 %			82 762,61
		Beneficiu de deviz	2 %			56 830,32
		Total fara TVA				2 898 346,64
		TVA	20 %			579 669,33
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>3 478 015,97</b>

Intocmit

City Cons Group SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera, mun Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Constructia unui sector de drum din str. Isnovat, cu lungimea de 0.5km in or Singera, mun. Chisinau

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

### Constructia unui sector de drum din str. Isnovat, cu lungimea de 0.5km in or Singera, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 3 478 015,97 lei

Intocmit in prețuri curente

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

#### Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	19,0869	58,00	1 107,04
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	132,0272	58,00	7 657,58
3.	7122050013400	Zidar	h-om	304,4252	58,00	17 656,66
4.	7123010010200	Betonist	h-om	3,9600	58,00	229,68
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,8314	58,00	2 136,22
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	119,9900	58,00	6 959,42
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,1800	58,00	242,44
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	50,0340	58,00	2 901,98
9.	7129020012800	Pavator	h-om	3 145,9016	58,00	182 462,29
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	71,3748	58,00	4 139,74
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,4000	58,00	951,20
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,4250	58,00	430,65
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	484,3403	58,00	28 091,73
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,5348	58,00	3 221,01
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	99,4158	58,00	5 766,11
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	398,8739	58,00	23 134,67
<b>Total manopera</b>						<b>287 088,42</b>

#### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,1800	120,00	1 461,60
2.	0515	Material lemnos	m3	0,0200	5 000,00	100,00
3.	11202062010361	Savura	m3	0,5000	280,00	140,00
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	73,5000	450,00	33 075,00
5.	1411122201645-1	Piatra sparta 4-16 mm	m3	0,5000	330,00	165,00
6.	1411122201646-1	Piatra sparta 4-16 mm	m3	96,2098	330,00	31 749,23
7.	14111222016601-1	Piatra sparta (de la demolare)	m3	33,1380	0,00	0,00
8.	1411122201661-1	Piatra sparta 31.5-63mm	m3	15,7500	330,00	5 197,50
9.	1411122201672-1	Piatra sparta 31.5-63mm	m3	1 175,7124	330,00	387 985,09
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0857	330,00	28,29
11.	1411122201752-1	Piatra sparta 31.5-63	m3	8,3835	330,00	2 766,55
12.	1411122201752-3	Piatra sparta 8-32	m3	1,3800	330,00	455,40
13.	1411122201752-4	Piatra sparta 8*16	m3	10,3500	330,00	3 415,50

14.	14111222017521-1	Piatra sparta 4-16	m3	0,7500	330,00	247,50
15.	1421102200467	Balast	m3	410,4080	300,00	123 122,40
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,2580	300,00	2 777,40
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0608	300,00	318,24
18.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	19,0145	300,00	5 704,35
19.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	162,7641	320,00	52 084,52
20.	1425	Mastic bituminos	t	0,0200	38 000,00	760,00
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0783	5 000,00	391,50
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,2000	5 000,00	16 000,00
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0261	5 000,00	130,50
24.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0375	5 000,00	187,50
25.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	10,8665	75,00	814,99
26.	2320187315789	Decofrol	kg	3,1320	16,00	50,11
27.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	60,2250	100,00	6 022,50
28.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	28,8750	50,00	1 443,75
29.	2513206621650	Microfibre reflectorizante	kg	9,4050	35,00	329,18
30.	2615107326105-1	Indicator A700	buc	6,0000	950,00	5 700,00
31.	2615107326105-2	Indicator B700	buc	3,0000	950,00	2 850,00
32.	2615107326105-3	Indicator B900	buc	10,0000	1 100,00	11 000,00
33.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	3,0000	1 000,00	3 000,00
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 365,1348	2,20	7 403,29
35.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6 084,6400	2,20	13 386,21
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	275,4000	2,20	605,88
37.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	29 928,8230	2,20	65 843,41
38.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm	m2	2 777,0400	210,00	583 178,40
39.	2661112800655-2	Placi din beton h=6cm	m2	1 082,9035	195,00	211 166,18
40.	2663102100000	Beton C20/25	m3	58,2420	1 650,00	96 099,30
41.	2663102100000-1	Beton C30/37	m3	7,0380	1 950,00	13 724,10
42.	2663102100000-2	Beton C16/20	m3	12,6240	1 450,00	18 304,80
43.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	61,5450	1 550,00	95 394,75
44.	2663102100001-1	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1800	1 550,00	279,00
45.	2663102100897	Beton de ciment C16/20	m3	0,8954	1 450,00	1 298,33
46.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	5,2500	1 000,00	5 250,00
47.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0174	1 100,00	19,14
48.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*30*15	m	1 046,2050	140,00	146 468,70
49.	2666122800325	Bordura 100*20*8	m	311,5500	90,00	28 039,50
50.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,7613	7 650,00	13 473,94
51.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	360,00	362,52
52.	2666122800611-1	Bloc disipare	buc	1,0070	80,00	80,56
53.	271060200100	Plasa D-6, A240C cu sectiunea golurilor 100*100	kg	1 841,5700	25,00	46 039,25
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,6100	25,00	65,25



55.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	18,4157	25,00	460,39
56.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	12,0000	500,00	6 000,00
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,1320	35,00	109,62
58.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	38,0000	0,80	30,40
59.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	76,0000	0,80	60,80
60.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,0000	0,80	30,40
61.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,7600	40,00	30,40
62.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,3800	40,00	15,20
63.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	76,0000	0,80	60,80
64.	2875274200000	Capac cu rama	buc	20,4000	2 100,00	42 840,00
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,3050	29,00	37,84
66.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	76,0580	250,00	19 014,50
67.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,2114	1 000,00	211,40
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	215,1025	0,00	0,00
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,9412	0,00	0,00
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0087	0,00	0,00
71.	4100126202818	Apa	m3	3,8780	0,00	0,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 114 857,86</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	3,4500	550,00	1 897,50
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	5,5200	550,00	3 036,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,3458	150,00	1 101,87
4.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0776	120,00	9,31
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,2810	75,00	96,08
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	26,7664	75,00	2 007,48
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,8432	120,00	941,18
8.	2922140007000	Macara	h-ut	62,9167	650,00	40 895,85
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,9600	1 200,00	4 752,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	51,1323	650,00	33 236,00
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1184	350,00	41,44
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	224,9218	350,00	78 722,63
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,3550	350,00	474,25
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,4530	300,00	1 035,90
15.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	9,1837	400,00	3 673,48
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,7029	450,00	4 366,31
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	52,2356	550,00	28 729,58
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,2245	450,00	1 451,03
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,8713	500,00	935,65
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,1790	550,00	1 198,45
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,7000	550,00	4 785,00
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	32,6177	75,00	2 446,32
23.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3376	150,00	50,64

24.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	5,9950	75,00	449,62
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2954	75,00	22,16
26.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0530	550,00	29,15
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,8713	250,00	467,82
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	450,00	54,00
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	18,3000	650,00	11 895,00
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	111,9699	400,00	44 787,96
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,0301	550,00	14 316,55
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>287 906,21</b>

Total	lei	2 689 852,49
Asigurare sociala	24 %	68 901,22
Cheltuieli de regie	3 %	82 762,61
Beneficiu de deviz	2 %	56 830,32
Total fara TVA		2 898 346,64
TVA	20 %	579 669,33
<b>Total deviz:</b>		<b>3 478 015,97</b>

Intocmit

City Cons Group SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera, mun Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia unui sector de drum din str. Inovat, cu lungimea de 0.5km in or Singera, mun. Chisinau**

**Investitor Primaria or. Singera, mun Chisinau**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul I Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea Imbracamintei rutiere existente</b>				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar amestecat moluza, asfalt frezat	m3			34,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	58,00	8,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,53
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 634,66
2	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0.40 m.c., k=0.8	100 m3			990,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 342,44
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 830,80
		<b>2. 1.2. Demolarea gardurilor existente</b>				
4	RpCF10D	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice peste 1 mc la un punct de lucru (Gard din blocuri de perete prefabricate 190*190*390)	m3			216,10
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,0200	58,00	117,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6300	58,00	36,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	120,00	14,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	75,00	24,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3200	75,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 124,29
5	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din plasa metalica	m			110,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	58,00	33,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	58,00	33,06
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	550,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 598,28
		<b>3. 1.3. Demolarea fundamentelor si zidurilor existente din beton</b>				
6	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea fundamentului gardului existent)	m3			77,45
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	58,00	35,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	75,00	28,05

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	75,00	14,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 362,37
7	TsC02D1	Incarcarea mecanica a molozului cu excavatorul de 0,25 m.c., k=0.8	100 m3			1 717,25
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	1 717,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			523,76
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in locul de acumulare	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			747,84
		<b>4. 1.4. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect</b>				
9	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			77,46
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	58,00	35,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	75,00	28,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	75,00	14,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,19
10	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	58,00	26,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,15
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in locul de acumulare	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,24
12	RpAcF04A	Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3			2 868,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	58,00	174,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	58,00	46,40
	2663102100897	Beton de ciment C16/20	m3	1,0300	1 450,00	1 538,31
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 100,00	22,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,20	24,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	0,00	0,00
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	75,00	965,63
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	150,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	75,00	26,26
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	120,00	11,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 420,86
13	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sai Tip TM cu rezistenta pina la 400KN Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 235,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	58,00	47,56
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 100,00	2 142,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 715,32
		<b>5. Capitolul II Terasamente</b>				
14	TsC03F1	Excavarea pamintului curatarea santurilor existente, exc. 0.4m.c., cu descarcarea in autocamioane, in depozit, pamint gr. II, Y=1.9 t/mc	100 m3			1 237,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 097,39
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 725,24
16	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului ( fara muncitor)	100 m3			687,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	550,00	687,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 127,50
17	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0.4m.c., cu descarcarea in autocamioane, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), pamint gr. II, Y=1.9 t/mc	100 m3			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 710,90
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 084,24
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			242,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 057,13
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			536,40
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 366,31
21	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	m3			55,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 477,00
22	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 467,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	58,00	649,60
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	75,00	817,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			806,90
23	TsE03A	Finisarea manuala	100m2			525,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	58,00	525,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 400,35
24	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 072,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 541,82
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 492,44
26	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15cm, manual	m3			10,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	58,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 474,28
		<b>6. Capitolul III Lucrari de consolidare 3.1. Consolidarea acostamentelor cu pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent h=0.15m</b>				
27	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta, de la demolarea sistemului rutier de 15 cm	m2			8,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	58,00	1,84
	14111222016601-1	Piatra sparta (de la demolare)	m3	0,1260	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	550,00	0,53
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 133,21
		<b>7. 3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m cu insamintare manuala</b>				
28	TsH09C	Semanarea gazonului pe acostamente	100m2			421,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	58,00	301,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 530,41
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			250,58
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	58,00	38,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	550,00	212,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			909,62
		<b>8. Consolidarea taluzului cu strat vegetal h=0.15m cu insamintare manuala</b>				
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe taluz	100m2			421,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	58,00	301,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 604,68
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			250,58
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	58,00	38,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	550,00	212,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 142,45
		<b>9. Capitolul IV Amenajarea sistemului rutier</b>				
32	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0 mm., conform SM-EN 13285:2018 (Balast)	m3			404,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	58,00	8,70
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	550,00	5,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134 215,32
33	DA12C	Amenajarea stratului din materiale granulare , conform SM SR EN 13242+A1:2010 din	m3			542,85

1	2	3	4	5	6	7
		pietris concasat, h=15cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	58,00	17,40
	1411122201672-1	Piatra sparta 31.5-63mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	550,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245 748,20
34	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare , conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, h=10cm	m3			629,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	58,00	34,80
	1411122201646-1	Piatra sparta 4-16 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672-1	Piatra sparta 31.5-63mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	550,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190 106,84
35	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton h=8cm, tip caramida, conform SM SR EN 13242+A1:2010 prefabricat așezat pe un strat de amestec uscat de ciment și nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10 % ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm.	m2			288,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	58,00	33,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	58,00	0,92
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm	m2	1,0150	210,00	213,15
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru tăiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			755 076,02
36	DE10A	Instalarea bordurii de beton C30/37, clasa de expunere XF4 (BR100*30*15), conform SM EN 1340:2010	m			253,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	58,00	8,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	58,00	25,52
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 550,00	69,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*30*15	m	1,0050	140,00	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262 619,78
37	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			496,10
38	TsA20A	Săpătură manuală de pământ	m3			87,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	58,00	87,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,80
39	TsC02D1	Încărcarea mecanică a molozului cu excavatorul de 0,25 m.c., k=0.8	100 m3			1 717,17
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	1 717,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			927,27
40	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 259,92
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			242,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,81
42	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			198,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	58,00	198,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,00
43	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 SM SR EN 12620, h=10cm	m3			515,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	1411122201752-1	Piatra sparta 31.5-63	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 145,59
44	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 339,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,02
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133 589,24
45	PD01A	Instalare plasa din armatura D-6, A240C cu sectiunea golurilor 100*100	kg			26,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	58,00	1,16
	271060200100	Plasa D-6, A240C cu sectiunea golurilor 100*100	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 891,19
46	CD55C	Amenajarea pilonilor prefabricati din blocul 200*250*400 (88buc)	m3			1 083,54
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	58,00	234,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	58,00	48,14
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	450,00	441,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	1 000,00	40,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	1 000,00	70,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	650,00	247,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 169,56
47	CD55C	Amenajarea gardurilor din blocuri prefabricate 200*200*400	m3			1 083,54
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	58,00	234,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	58,00	48,14
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	450,00	441,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	1 000,00	40,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	1 000,00	70,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	650,00	247,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 095,94
48	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat de la demolare (doar munca)	buc			469,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	58,00	72,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zatrele	h-ut	0,6100	650,00	396,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 070,00
49	CO06A	Amenajarea gardului din plasa metalica de la demolare (doar munca) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			71,58



1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	58,00	35,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	58,00	8,12
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	550,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 939,02
		<b>10. Capitolul V Constructii pentru evacuare apelor 5.1. Amenajarea sistemului de evacuare a apelor prin rigola armata PC 1+61</b>				
50	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	100 m3			1 127,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,38
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 553,24
52	TsC03F1	Incarcarea pamint cu excavatorul 0.40mc si transportarea la depozit, k=0.8	100 m3			990,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,70
53	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,72
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			220,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,60
55	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr 8*32 mm, LA 30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			499,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	1411122201752-3	Piatra sparta 8-32	m3	1,1500	330,00	379,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			599,90
56	DI119	Constructia rigolei din beton monolit C30/37 armat, clasa de expunere XC4+XD1+XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 645,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,02
	2663102100000-1	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 714,77
57	PD01A	Instalare plasa din armatura D=8mm, A500C cu sectiunea golurilor 100*100	kg			26,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	58,00	1,16
	271060200100	Plasa D-6, A240C cu sectiunea golurilor 100*100	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 744,67
58	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			226,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	58,00	10,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	58,00	105,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	29,00	1,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 900,42
59	DII124	Amplasarea dalelor BA D-1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, armatura clasa A500C- 0.68kg/m3 si A500C- 22.47 kg/m3 Alte materiale=1,0300	m3			8 820,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	58,00	336,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 000,00	123,63
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	7 650,00	7 879,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	650,00	481,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 083,09
60	TsD01B	Umplutura cu pamint gr. II, manual	m3			17,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	58,00	17,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,90
		<b>11. 5.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit (taluz 1:1.5; b=0.6m; h=0.6m)</b>				
61	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	100 m3			1 127,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,85
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716,88
63	TsC03F1	Incarcarea pamint cu excavatorul 0.40mc si transportarea la depozit, k=0.8	100 m3			990,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,00
64	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,52
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			220,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,00
66	TsE02B	Finisarea manuala a fundului	100m2			227,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	58,00	227,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,31
67	TsE03B	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			585,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	58,00	585,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,62
68	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr 8*16 mm, LA 30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			499,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	1411122201752-4	Piatra sparta 8*16	m3	1,1500	330,00	379,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 499,28
69	DII19	Constructia rigolei din beton monolit C16/20, h=10cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 135,56

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,02
	2663102100000-2	Beton C16/20	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 491,20
70	01	Material lemnos				5 000,00
	0515	Material lemnos	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
71	02	Mastic bituminos				38 000,00
	1425	Mastic bituminos	t	1,0000	38 000,00	38 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,00
		<b>12. 5.3. Amenajarea casiurilor pe taluz si acostament</b>				
72	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	58,00	87,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,91
73	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr 8*63 mm, SM SR EN 12620, h=10cm	m3			499,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,40
	1411122201752-1	Piatra sparta 31.5-63	m3	1,1500	330,00	379,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,98
74	DI119	Beton monolit C30/37 armat, clasa de expunere XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 645,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,00
	2663102100000-1	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			529,13
75	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr 8*63 mm, SM SR EN 12620, h=10cm	m3			499,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,40
	1411122201752-1	Piatra sparta 31.5-63	m3	1,1500	330,00	379,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,99
76	DI119	Beton monolit C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3			2 135,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,00
	2663102100000-2	Beton C16/20	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,13
77	DE10A	Instalarea bordurii de beton C30/37, clasa de expunere XF4 (BR100*30*15), conform SM EN 1340:2010	m			253,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	58,00	8,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	58,00	25,52
	2663102100001-1	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 550,00	69,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*30*15	m	1,0050	140,00	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 013,98
78	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	58,00	87,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,78
79	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr 8*63 mm, SM SR EN 12620, h=10cm	m3			499,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,43
	1411122201752-1	Piatra sparta 31.5-63	m3	1,1500	330,00	379,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,99
80	DI119	Beton monolit C30/37 armat, clasa de expunere XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 645,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,00
	2663102100000-1	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,56
81	DE16B	Montarea casiuri pe taluz ( bloc prefabricat B9)	buc			400,54
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	11,02
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	360,00	362,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,54
82	DE10A	Instalarea bordurii de beton C30/37, clasa de expunere XF4 (BR100*30*15), conform SM EN 1340:2010	m			253,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	58,00	8,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	58,00	25,52
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 550,00	69,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*30*15	m	1,0050	140,00	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,49
83	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr 8*63 mm, SM SR EN 12620, h=10cm	m3			499,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,41
	1411122201752-1	Piatra sparta 31.5-63	m3	1,1500	330,00	379,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,93
84	DI119	Beton monolit C30/37 armat, clasa de expunere XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 645,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,02
	2663102100000-1	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 746,00
85	DE16B	Montarea bloc disipare	buc			118,58
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	11,02
	2666122800611-1	Bloc disipare	buc	1,0070	80,00	80,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,58
		<b>13. Capitolul VI. Accese, statii auto, trotuare 6.1. Amenajarea strazilor laterale 6.1.1. Tip I (121m2)</b>				
86	DA12C	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, h=15cm	m3			542,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	58,00	17,40
	1411122201672-1	Piatra sparta 31.5-63mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	550,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 852,75
87	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, h=10cm	m3			629,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	58,00	34,80

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646-1	Piatra sparta 4-16 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672-1	Piatra sparta 31.5-63mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	550,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 621,91
88	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton h=8cm, tip caramida, conform SM SR EN 13242+A1:2010 prefabricat asezat pe un strat de amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10 % ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm.	m2			288,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	58,00	33,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	58,00	0,92
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm	m2	1,0150	210,00	213,15
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 938,50
		<b>14. 6.1.2. Tip II ( 50 m2)</b>				
89	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0 mm., conform SM-EN 13285:2018 (Balast)	m3			405,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	58,00	8,70
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	550,00	5,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 024,98
90	DI134	Strat de baza din materiale granulare conform SM SR EN 13043:2010 din pietris concasat h=15cm	100m2			9 368,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	58,00	286,52
	1411122201661-1	Piatra sparta 31.5-63mm	m3	18,9000	330,00	6 237,00
	14111222017521-1	Piatra sparta 4-16	m3	1,5000	330,00	495,00
	1411122201645-1	Piatra sparta 4-16 mm	m3	1,0000	330,00	330,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	280,00	280,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	550,00	227,70
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	550,00	58,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 684,11
91	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, k=10	100m2			4 158,00
	1411122201661-1	Piatra sparta 31.5-63mm	m3	1,2600	330,00	4 158,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 079,00
		<b>15. 6.2. Amenajarea intrarilor in curti</b>				
92	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, h=15cm	m3			629,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	58,00	34,80
	1411122201646-1	Piatra sparta 4-16 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672-1	Piatra sparta 31.5-63mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari	m3	0,1500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	550,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 103,76
93	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton h=6cm, tip caramida, conform SM SR EN 13242+A1:2010 prefabricat asezat pe un strat de amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10 % ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm.	m2			273,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	58,00	33,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	58,00	0,92
	266112800655-2	Placi din beton h=6cm	m2	1,0150	195,00	197,92
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 239,61
94	DE11A	Instalarea bordurii de beton C30/37, clasa de expunere XF4 (BR100*20*8), conform SM EN 1340:2010	m			185,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	58,00	6,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	58,00	10,44
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 550,00	74,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura 100*20*8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 387,70
		<b>16. 6.3. Amenajarea trotuarului</b>				
95	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, h=15cm	m3			629,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	58,00	34,80
	1411122201646-1	Piatra sparta 4-16 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672-1	Piatra sparta 31.5-63mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	550,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 707,04
96	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton h=6cm, tip caramida, conform SM SR EN 13242+A1:2010 prefabricat asezat pe un strat de amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10 % ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm.	m2			273,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	58,00	33,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	58,00	0,92
	266112800655-2	Placi din beton h=6cm	m2	1,0150	195,00	197,92
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262 582,08
97	DE11A	Instalarea bordurii de beton C30/37, clasa de expunere XF4 (BR100*20*8), conform SM EN 1340:2010	m			185,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	58,00	6,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	58,00	10,44
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 550,00	74,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800325	Bordura 100*20*8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 084,44
		<b>17. 7. Capitolul VII. Instalatii si semnalizare rutiera 7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>				
98	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc			708,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	58,00	19,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	58,00	44,08
	2663102100000-2	Beton C16/20	m3	0,1000	1 450,00	145,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 957,54
99	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc			708,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	58,00	19,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	58,00	44,08
	2663102100000-2	Beton C16/20	m3	0,1000	1 450,00	145,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 416,44
100	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc			708,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	58,00	19,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	58,00	44,08
	2663102100000-2	Beton C16/20	m3	0,1000	1 450,00	145,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 124,66
101	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			987,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	58,00	12,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	58,00	12,76
	2615107326105-1	Indicator A700	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 925,12
102	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			987,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	58,00	12,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	58,00	12,76
	2615107326105-2	Indicator B700	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 962,56
103	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1 137,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	58,00	12,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	58,00	12,76
	2615107326105-3	Indicator B900	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 375,20
		<b>18. 7.2. Amenajarea marcajului rutier</b>				

1	2	3	4	5	6	7
104	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			179,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	58,00	22,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	58,00	5,22
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	100,00	73,00
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	50,00	17,50
	2513206621650	Microfibre reflectorizante	kg	0,1140	35,00	3,99
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	1 200,00	57,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 796,38

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**City Cons Group SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria or. Singera, mun Chisinau**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.