

# Reabilitarea intersecției strazilor Aerogarii și Viilor din or. Singera, mun Chisinau

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

### Reabilitarea intersecției strazilor Aerogarii și Viilor din or. Singera, mun Chisinau

Valoarea de deviz 396 046,22 Lei

Intocmit în 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
1	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m <sup>2</sup>	50,000	19,50	975,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda hidraulica, în pământ cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. II (Incarcarea materialului demolat, îmbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0.4mc) k=0.8	100 m <sup>3</sup>	0,030 (Kr=0,800)	990,00	29,700
3	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 3 km	t	6,600	13,84	91,350
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	89,000	20,80	1 851,200
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda hidraulica, în pământ cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. II (Incarcarea materialului demolat, îmbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0.4mc) k=0.8	100 m <sup>3</sup>	0,040 (Kr=0,800)	990,00	39,600
6	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 3 km	t	9,600	13,83	132,750
7	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton	m <sup>3</sup>	0,060	21 413,03	1 284,782

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300				
8	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 capacelor din fonta grele, Tip D400 sau TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,000	2 905,92	2 905,918
9	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat (fara muncitor)	m	89,000	42,80	3 809,200
10	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	99,000	118,10	11 691,900
11	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	2,000	14,30	28,600
12	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	2,000	14,30	28,600
13	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu exc. 0.4mc, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente) , pamint gr. II, Y=1.9t/mc	100 m3	4,450	1 237,44	5 506,600
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	845,120	10,44	8 823,150
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,450	204,94	911,970
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,134	1 551,12	207,850
17	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D45mm si d=0, conform SM-EN 13285:2010 (Balast), H=10cm	m3	17,800	433,02	7 707,840
18	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, h=20cm	m3	35,600	710,91	25 308,240
19	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform	m3	18,760	542,06	10 169,131

1	2	3	4	5	6	7
		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				
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	41,270	25,70	1 060,650
21	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	18,760	218,69	4 102,675
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,080	11 952,50	956,200
23	DB19G	Strat de lagatira din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD22.4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591, H=6 cm (fara otel patrat si nisip bituminos)	m2	134,000	241,75	32 394,450
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,040	11 952,50	478,100
25	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591, H=4 cm(fara otel patrat si nisip bituminos)	m2	134,000	175,96	23 579,000
26	DE10A	Borduri prefabricate din beton, (Бордюры бетонные BR100*30*15, beton 0.05m3)	m	103,000	265,84	27 381,314
27	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	103,000	90,02	9 271,830
28	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2	103,000 (Kr=3,000)	9,13	940,360

1	2	3	4	5	6	7
29	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 (trotuar)	m2	103,000	290,52	29 923,864
30	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100*20*8, asezate pe o fundatie din beton	m	103,000	187,67	19 329,804
31	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m (pilonilor prefabricati la gard 40 buc) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	100,000	266,28	26 627,895
32	TsC03A1	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. I	100 m3	0,050	968,00	48,400
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	6,000	13,80	82,800
34	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 10cm, manual	m3	5,000	11,70	58,500
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,500	458,00	229,000
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,500	236,60	118,300
37	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SKM 2.30	buc	4,000	985,85	3 943,400
38	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	4,000	1 237,60	4 950,400

1	2	3	4	5	6	7
39	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	128,000	186,50	23 872,000

		Total	Lei	290 852,33
		Asigurari sociale	24 %	8 610,98
		Total		299 463,31
		Cheltuieli de regie	7 %	20 962,43
		Total		320 425,74
		Beneficiu de deviz	3 %	9 612,77
		Total		330 038,51
		TVA	20 %	66 007,71
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>396 046,22</b>

Intocmit

City Cons Group SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reabilitarea intersecției strazilor Aerogarii și Viilor din or. Singera, mun Chisinau

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Reabilitarea intersecției strazilor Aerogarii și Viilor din or. Singera, mun Chisinau

Valoarea de deviz 396 046,22 Lei

Intocmit în 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,048	65,00	3,120
2.	7123010010200	Betonist	h-om	21,956	65,00	1 427,140
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	118,430	65,00	7 697,950
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	65,00	71,500
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,180	65,00	11,700
6.	7129020012800	Pavator	h-om	148,403	65,00	9 646,195
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,930	65,00	190,450
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,740	65,00	958,100
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	65,00	53,300
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,520	65,00	748,800
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	126,592	65,00	8 228,480
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,000	65,00	910,000
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,057	65,00	3 773,705
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,210	65,00	2 158,650
<b>Total manopera</b>						<b>35 879,10</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,500	120,00	60,000
2.	11110001000131001	Mixtura asfaltica BAD22.4	t	18,894	1 600,00	30 230,400
3.	1111000100013112	Mixtura asfaltica BA16	t	12,596	1 750,00	22 043,000
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	7,227	380,00	2 746,260
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	19,683	380,00	7 479,540
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	43,396	380,00	16 490,480
7.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	7,189	380,00	2 731,820
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,018	380,00	6,840
9.	1421102200467	Balast	m3	21,716	320,00	6 949,120
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,133	270,00	305,910
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053	270,00	14,310
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,515	270,00	139,050
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,408	270,00	1 190,160
14.	14213022004641	Reciclare la rece	m3	18,816	0,00	0,000
15.	14214022003931	Materiale granulate GA85 LA30	m3	13,695	320,00	4 382,400
16.	14214022003932	Asfalt frezat	m3	13,695	0,00	0,000

17.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	0,772	1 500,00	1 158,000
18.	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,123	11 500,00	1 414,500
19.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	93,440	120,00	11 212,800
20.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	44,800	50,00	2 240,000
21.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	14,592	25,00	364,800
22.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,000	1 200,00	4 800,000
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	406,475	2,40	975,540
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	164,800	2,40	395,520
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	2,40	33,048
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 677,144	2,40	4 025,146
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	810,610	2,40	1 945,464
28.	26611128006551	Placi din beton, h=6cm	m2	104,545	210,00	21 954,450
29.	2663102100000	Beton	m3	0,400	1 650,00	660,000
30.	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	10,094	1 550,00	15 645,700
31.	2663102100897-1620	Beton de ciment clasa C16/20	m3	0,064	1 650,00	105,600
32.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,001	1 200,00	1,200
33.	26661228002851	BR100*30*15	m	103,515	140,00	14 492,100
34.	26661228003251	BR100*20*8	m	103,515	90,00	9 316,350
35.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	24,648	25,00	616,200
36.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	97,565	120,00	11 707,800
37.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,000	750,00	3 000,000
38.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	51,761	75,00	3 882,075
39.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,000	0,50	4,000
40.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,000
41.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,000	0,50	4,000
42.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,160	50,00	8,000
43.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,080	50,00	4,000
44.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,000
45.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	2 750,00	2 805,000
46.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,060	150,00	309,000
47.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,534	4 000,00	2 136,000
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,653	20,00	453,060
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,435	20,00	68,700
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,00	0,020
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>210 523,36</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	5,000	550,00	2 750,000
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	7,920	550,00	4 356,000
3.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,006	120,00	0,720
4.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,356	450,00	160,200
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,144	1 000,00	6 144,000
6.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	3,026	500,00	1 513,000
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,036	550,00	19,800
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,954	750,00	1 465,500
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,214	350,00	1 124,900
10.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	1,445	350,00	505,750

		8-10 tf				
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	10,954	350,00	3 833,900
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,504	300,00	451,200
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,486	400,00	194,400
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,160	450,00	72,000
15.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	1,445	750,00	1 083,750
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,769	850,00	1 503,650
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,226	550,00	5 624,300
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,213	450,00	95,850
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,431	650,00	280,150
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,780	450,00	801,000
21.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	1,445	250,00	361,250
22.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	1,445	70,00	101,150
23.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,024	75,00	1,800
24.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	1,445	350,00	505,750
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,021	50,00	1,050
26.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,160	250,00	40,000
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,646	450,00	10 190,700
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,818	450,00	1 268,100
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>44 449,87</b>

Total	Lei	290 852,33
Asigurari sociale	24 %	8 610,98
Total		299 463,31
Cheltuieli de regie	7 %	20 962,43
Total		320 425,74
Beneficiu de deviz	3 %	9 612,77
Total		330 038,51
TVA	20 %	66 007,71

**Total deviz:**

**396 046,22**

Intocmit

City Cons Group SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Reabilitarea intersecției strazilor  
Aerogarii și Viilor din or. Singera, mun Chisinau**

**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
1	2	3	4	5	6	7
1	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2			19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	65,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			975,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0.4mc) 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			29,700
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			91,350
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	65,00	20,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 851,200
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0.4mc) 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			39,600
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,83
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			132,750
7	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3			21 413,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	65,00	195,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2663102100897-1620	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,0300	1 650,00	1 760,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 200,00	20,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,40	26,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,33
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	1 500,00	19 300,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	75,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	120,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 284,782
8	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc			2 905,92

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	65,00	53,30
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 750,00	2 805,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	270,00	14,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 905,918
9	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat (fara muncitor)	m			42,80
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	4 000,00	24,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	500,00	17,00
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	450,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 809,200
10	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			118,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	65,00	37,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	65,00	37,05
	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			11 691,900
11	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	65,00	13,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28,600
12	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			14,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	65,00	7,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28,600
13	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu exc. 0.4mc, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente) , pamint gr. II, Y=1.9t/mc	100 m3			1 237,44
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 506,600
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 823,150
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			911,970
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 551,12
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	537,31
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,30
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			207,850
17	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D45mm si d=0, conform SM-EN 13285:2010 (Balast), H=10cm	m3			433,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	320,00	390,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	750,00	16,18

1	2	3	4	5	6	7
	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	450,00	4,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 707,840
18	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, h=20cm	m3			710,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,14
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	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	450,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 308,240
19	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			542,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,40	214,56
	14214022003932	Asfalt frezat	m3	0,7300	0,00	0,00
	14214022003931	Materiale granulate GA85 LA30	m3	0,7300	320,00	233,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	20,00	2,66
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	70,00	5,39
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	650,00	14,93
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	250,00	19,26
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	350,00	26,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 169,131
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 060,650
21	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			218,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	65,00	46,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	14213022004641	Reciclare la rece	m3	1,0030	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	350,00	26,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	450,00	32,41
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	750,00	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	350,00	26,96
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	750,00	57,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 102,675
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			11 952,50
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 500,00	11 787,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			956,200
23	DB19G	Strat de lagatira din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD22.4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591, H=6 cm (fara otel patrat si nisip bituminos)	m2			241,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
	11110001000131001	Mixtura asfaltica BAD22.4	t	0,1410	1 600,00	225,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			32 394,450
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			11 952,50
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 500,00	11 787,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			478,100
25	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591, H=4 cm(fara otel patrat si nisip bituminos)	m2			175,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	1111000100013112	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 579,000
26	DE10A	Borduri prefabricate din beton, (Бордюры бетонные BR100*30*15, beton 0.05m3)	m			265,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0500	1 550,00	77,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	270,00	2,16
	26661228002851	BR100*30*15	m	1,0050	140,00	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 381,314
27	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			90,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	65,00	16,64
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	380,00	66,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 271,830
28	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2			9,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	65,00	2,63
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	380,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			940,360
29	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 (trotuar)	m2			290,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	26611128006551	Placi din beton, h=6cm	m2	1,0150	210,00	213,15
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	270,00	1,35
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	270,00	11,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 923,864
30	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100*20*8, asezate pe o fundatie din beton	m			187,67

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 550,00	74,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	270,00	0,81
	26661228003251	BR100*20*8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 329,804
31	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m (pilonilor prefabricati la gard 40 buc) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			266,28
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	65,00	40,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	120,00	117,08
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	25,00	6,16
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	380,00	27,32
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	75,00	38,82
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	550,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 627,895
32	TsC03A1	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. I	100 m3			968,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	550,00	968,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48,400
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			82,800
34	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 10cm, manual	m3			11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			58,500
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			458,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			229,000
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			236,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	450,00	173,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			118,300
37	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SKM 2.30	buc			985,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	65,00	49,40
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 650,00	165,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 943,400
38	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 237,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 950,400
39	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			186,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	120,00	87,60
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	50,00	17,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	25,00	2,85
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	1 000,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 872,000

**APROBAT:**

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

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

L.S.

L.S.