

Reabilitarea sectorului de drum din str. 31 August 1989 din or. Singera(cu incepere din str Mateevici) care asigura accesul la exploatarele agricole din sectoarele cadastrale 01111103,0111104,0111109

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Reabilitarea sectorului de drum din str. 31 August 1989 din or. Singera(cu incepere din str Mateevici) care asigura accesul la exploatarele agricole din sectoarele cadastrale 01111103,0111104,0111109

Valoarea de deviz 2 489 975,25 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
		1. Capitolul I.1.Lucrari pregatitoare.				
		1.1. Frezarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	1 856,000	14,14	26 244,550
2	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 8 cm, k=1.169	m2	2 052,000 (Kr=1,169)	16,53	33 918,150
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	607,000	19,99	12 131,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,530	188,27	476,325
		<i>Total</i>	Lei			72 770,025
		Total Frezarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				72 770,025 4 344,375
		1.2. Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
5	DI155D	Taierea cu freza a stratului de	m2	401,900	10,15	4 080,675

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de:1 cm, k=0.718		(Kr=0,718)		
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	88,400	19,99	1 766,800
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,670	188,31	502,795
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,513	36,11	18,525
9	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	100 m3	0,513	1 237,23	634,700
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	82,100	10,74	882,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,513	188,14	96,515
		<i>Total</i>	Lei			7 982,010
		Total Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale Inclusiv salariu				7 982,010 381,450
		1.3. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
12	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	0,710	343,52	243,900
13	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0.25 mc, k=0.8	100 m3	0,007 (Kr=0,800)	2 278,57	15,950
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,560	10,77	16,800
15	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3	1,030	4 448,10	4 581,542

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sai Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	29,000	1 634,95	47 413,560
		<i>Total</i>	Lei			52 271,752
		Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				52 271,752 2 257,050
		<i>Total</i>	Lei			133 023,787
		Total Capitolul I.1.Lucrari pregatitoare. Inclusiv salariu				133 023,787 6 982,875
		2. Capitolul II.1.Lucrari de terasamente				
17	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), gr.II, V=1,73 t/mc	100 m3	1,280	1 237,50	1 584,000
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	221,440	8,12	1 797,950
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,280	160,00	204,800
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	0,290	596,55	173,000
21	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,290	1 657,50	480,675
22	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autogrederul in teren catg. II	100m2	11,630	122,85	1 428,700
23	TsE03A	Finisarea acostamentelor manuala	100m2	4,980	679,50	3 383,925
24	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0.4 mc	100 m3	2,150	1 072,37	2 305,600
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	258,000	10,75	2 772,350

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km				
26	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	215,000	13,50	2 902,500
		<i>Total</i>	Lei			17 033,500
		Total Capitolul II.1.Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				17 033,500 6 530,025
		3. Capitolul II.2. Lucrari de consolidarea 3.1. Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	1,110	490,00	543,900
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,110	184,48	204,775
		<i>Total</i>	Lei			748,675
		Total Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala Inclusiv salariu				748,675 487,875
		3.2. Consolidarea acostamentului cu piatra sparta M400 H=0.15m				
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu pietris de la demolarea sistemului rutier de 10 cm	m2	339,000	8,46	2 866,850
30	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115, k=5	m2	339,000 (Kr=5,000)	22,05	7 474,950
		<i>Total</i>	Lei			10 341,800
		Total Consolidarea acostamentului cu piatra sparta M400 H=0.15m Inclusiv salariu				10 341,800 805,950
		3.3. Consolidarea zonelor verzi cu insamintare manuala H=0,15m				

1	2	3	4	5	6	7
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	13,220	490,00	6 477,800
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,220	184,60	2 440,425
		<i>Total</i>	Lei			8 918,225
		Total Consolidarea zonelor verzi cu insamintare manuala H=0,15m Inklusiv salariu				8 918,225 5 810,175
		<i>Total</i>	Lei			20 008,700
		Total Capitolul II.2. Lucrari de consolidarea Inklusiv salariu				20 008,700 7 104,000
		4. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier				
33	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	685,000	18,40	12 604,000
34	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform SM SR EN 13242+A1:2010, H=10cm (nisip-12,87 m3)	m3	11,700	450,57	5 271,625
35	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25cm	m3	28,750	572,36	16 455,475
36	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=variabil	m3	17,000	572,35	9 729,950
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza icu bitum 0,6 l/mp	t	2,235	12 994,63	29 043,000
38	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, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu 3% ciment CEM I42.5R conform CP D.02.12-2014, in statie.	m3	372,500	461,12	171 768,900

1	2	3	4	5	6	7
39	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	819,700	19,99	16 381,750
40	DA10B	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, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu 3% ciment CEM I42.5R conform CP D.02.12-2014, in statie. H=10cm (fara nisip)	m3	372,500	251,50	93 683,100
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza icu bitum 0,6 l/mp	t	2,235	12 994,63	29 043,000
42	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA16 rul SM SR EN 13108-5:2016 SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5cm, K=1.25	m2	3 725,000 (Kr=1,250)	234,65	874 071,900
43	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura 100x30x15)	m	685,000	286,87	196 502,525
		<i>Total</i>	Lei			1 454 555,22 5
		Total Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 454 555,22 5 84 327,450
		5. Capitolul IV . Amenajarea strazilor laterale si acceselor 5.1. Amenjarea strazilor laterale 5.1.1. Tip I 261m2				
44	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform SM SR EN 13242+A1:2010, H=10cm (nisip-28,71 m3)	m3	26,100	450,55	11 759,275
45	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25cm	m3	65,250	572,34	37 345,425

1	2	3	4	5	6	7
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza icu bitum 0,6 l/mp	t	0,157	13 017,83	2 043,800
47	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asphaltic , adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asphalt frezat (50%) si stabilizate cu 3% ciment CEM I42.5R conform CP D.02.12-2014, in statie.	m3	26,700	461,13	12 312,070
48	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	58,740	19,98	1 173,900
49	DA10B	Prepararea in statii fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asphaltic , adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asphalt frezat (50%) si stabilizate cu 3% ciment CEM I42.5R conform CP D.02.12-2014, in statie. H=10cm (fara nisip)	m3	26,700	217,01	5 794,050
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza icu bitum 0,3 l/mp	t	0,078	12 938,46	1 009,200
51	DB16H	Strat de rulare din beton asphaltic cu criblura BA16 rul SM SR EN 13108-5:2016 SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5cm, K=1.25	m2	261,000 (Kr=1,250)	234,65	61 244,300
		<i>Total</i>	Lei			132 682,020
		Total Amenjarea strazilor laterale 5.1.1. Tip I 261m2 Inclusiv salariu				132 682,020 5 938,950
		5.2. Tip II - 350 m2				
52	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	350,000	14,14	4 949,000
53	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	42,000	19,98	839,300

1	2	3	4	5	6	7
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza icu bitum 0,3 l/mp	t	0,105	12 979,05	1 362,800
55	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA16 rul SM SR EN 13108-5:2016 SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5cm, K=1.25	m2	350,000 (Kr=1,250)	234,65	82 127,975
		<i>Total</i>	Lei			89 279,075
		Total Tip II - 350 m2 Inclusiv salariu				89 279,075 1 992,375
		5.3. Tip III - 94 m2				
56	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform SM SR EN 13242+A1:2010, H=10cm (nisip-10.34 m3)	m3	9,400	450,52	4 234,900
57	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25cm	m3	23,500	572,36	13 450,400
		<i>Total</i>	Lei			17 685,300
		Total Tip III - 94 m2 Inclusiv salariu				17 685,300 789,600
		<i>Total</i>	Lei			239 646,395
		Total Capitolul IV . Amenajarea strazilor laterale si acceselor Inclusiv salariu				239 646,395 8 720,925
		6. Capitolul V. Instalatii de semnalizare rutiera 6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
58	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM 1.30, confectionati industrial (beton 0.058m3)	buc	13,000	437,55	5 688,150
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM 2.40, confectionati industrial (beton 0.058m3)	buc	1,000	521,45	521,450

1	2	3	4	5	6	7
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	10,000	1 252,50	12 525,000
61	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	7,000	1 252,50	8 767,500
62	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc	1,000	1 252,50	1 252,500
63	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc	2,000	1 252,50	2 505,000
		<i>Total</i>	Lei			31 259,600
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				31 259,600 1 804,500
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
64	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	76,000	178,15	13 539,400
		<i>Total</i>	Lei			13 539,400
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				13 539,400 2 679,000
		<i>Total</i>	Lei			44 799,000
		Total Capitolul V. Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				44 799,000 4 483,500

		Total	Lei	1 909 066,68
		Asigurari sociale	24 %	28 355,72
		Total		1 937 422,40
		Cheltuieli de regie	5 %	96 871,12
		Total		2 034 293,52
		Beneficiu de deviz	2 %	40 685,86
		Total		2 074 979,38
		TVA	20 %	414 995,87
		Total deviz: Inclusiv salariu	2 489 975,25	

Intocmit

SRL City Cons Group

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea sectorului de drum din str. 31 August 1989
din or. Singera(cu incepere din str Mateevici) care asigura
accesul la exploatarele agricole din sectoarele cadastrale
01111103,0111104,0111109**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Reabilitarea sectorului de drum din str. 31 August 1989 din or. Singera(cu incepere
din str Mateevici) care asigura accesul la exploatarele agricole din sectoarele
cadastrale 01111103,0111104,0111109**

Valoarea de deviz 2 489 975,25 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,824	75,00	61,800
2.	7123010010200	Betonist	h-om	443,740	75,00	33 280,500
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,400	75,00	330,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,090	75,00	231,750
5.	7129020012800	Pavator	h-om	423,086	75,00	31 731,450
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	83,974	75,00	6 298,050
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	270,999	75,00	20 324,925
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,780	75,00	1 783,500
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,840	75,00	513,000
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	234,946	75,00	17 620,950
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	79,638	75,00	5 972,850
		Total manopera				118 148,84

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,330	100,00	1 433,000
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	509,481	1 850,00	942 539,850
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	21,357	350,00	7 474,950
4.	14111222016601.1	Piatra sparta 20-40 mm de la demolare	m3	42,714	0,00	0,000
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	170,815	350,00	59 785,250
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,023	320,00	7,360
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,480	300,00	1 644,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	96,296	300,00	28 888,800
9.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	400,398	0,00	0,000
10.	1421402200393	Amestec GA 85, LA 30 0-40 mm	m3	291,416	320,00	93 253,120
11.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	13,261	200,00	2 652,200
12.	23203226000401	Bitum	t	4,954	12 500,00	61 925,000

13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	55,480	100,00	5 548,000
14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	26,600	75,00	1 995,000
15.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	8,664	25,00	216,600
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	20,000	1 200,00	24 000,000
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 011,446	2,00	4 022,892
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	399,330	2,00	798,660
19.	2651122100440	Ciment CEM I 42,5R	kg	26 746,400	2,00	53 492,800
20.	2663102100000	Beton	m3	0,127	1 300,00	165,100
21.	2663102100001	Beton C 12/15	m3	30,825	1 300,00	40 072,500
22.	2663102100897	Beton C 16/20	m3	1,093	1 400,00	1 530,200
23.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,021	1 200,00	25,200
24.	2666122800285	Bordura beton 100x30x15	m	688,425	175,00	120 474,375
25.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	14,000	350,00	4 900,000
26.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	40,000	2,00	80,000
27.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	80,000	2,00	160,000
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,000	1,00	40,000
29.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,800	25,00	20,000
30.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,400	25,00	10,000
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	80,000	1,00	80,000
32.	2875274200000	Capac cu rama	buc	29,580	1 500,00	44 370,000
33.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	4,110	2 500,00	10 275,000
34.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	444,136	0,00	0,000
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	57,589	0,00	0,000
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,011	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				1 511 879,86

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,426	75,00	31,950
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,648	850,00	3 100,800
3.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	34,743	1 200,00	41 691,600
4.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	23,290	100,00	2 329,000
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,442	400,00	576,800
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,912	650,00	8 392,800
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	59,617	350,00	20 865,950
8.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	30,738	350,00	10 758,300
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	65,268	350,00	22 843,800
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,729	300,00	1 118,700
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,346	500,00	173,000
12.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	30,738	900,00	27 664,200
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,726	1 200,00	34 471,200
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,226	550,00	4 524,300
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de	h-ut	0,029	550,00	15,950

		0,21-0,39 mc buldoex				
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,007	400,00	2,800
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,182	400,00	3 672,800
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,797	400,00	1 118,800
19.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	30,738	300,00	9 221,400
20.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	30,738	75,00	2 305,350
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,426	75,00	31,950
22.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,412	75,00	30,900
23.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	3,161	75,00	237,075
24.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	30,738	350,00	10 758,300
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,360	75,00	27,000
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,007	350,00	2,450
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	34,743	300,00	10 422,900
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	107,891	350,00	37 761,850
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	71,103	350,00	24 886,050
		Total utilaje de construcții				279 037,98

Total	Lei	1 909 066,68
Asigurari sociale	24 %	28 355,72
Total		1 937 422,40
Cheltuieli de regie	5 %	96 871,12
Total		2 034 293,52
Beneficiu de deviz	2 %	40 685,86
Total		2 074 979,38
TVA	20 %	414 995,87

Total deviz:

2 489 975,25

Intocmit

SRL City Cons Group

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea sectorului de drum din str. 31 August 1989 din or. Singera(cu incepere din str Mateevici) care asigura accesul la exploatarele agricole din sectoarele cadastrale 01111103,01111104,01111109

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. Capitolul I.1.Lucrari pregatitoare.				
		1.1. Frezarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			14,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	75,00	1,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	0,00	0,00
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 200,00	8,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	350,00	2,49
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	300,00	2,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 244,550
2	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 8 cm, k=1.169	m2			16,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	75,00	1,17
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	0,00	0,00
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 200,00	9,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	350,00	2,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	300,00	2,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 918,150
3	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,99
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 131,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			476,325
		1.2. Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
5	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de:1 cm, k=0.718	m2			10,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	75,00	0,72
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	0,00	0,00
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 200,00	6,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	350,00	1,78
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	300,00	1,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 080,675
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,99
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 766,800
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	26,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			502,795
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,20
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,46
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18,525
9	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	100 m3			1 237,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			634,700
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			882,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			96,515
		1.3. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
12	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			343,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	75,00	253,52
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			243,900
13	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0.25 mc, k=0.8	100 m3			2 278,57
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 278,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15,950
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,77
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16,800
15	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3			4 448,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	75,00	225,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2663102100897	Beton C 16/20	m3	1,0300	1 400,00	1 485,63
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 200,00	24,47

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,00	21,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	0,00	0,00
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	200,00	2 574,95
	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	75,00	26,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 581,542
16	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sai Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 634,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	75,00	61,50
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47 413,560
		2. Capitolul II.1.Lucrari de terasamente				
17	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), gr.II, V=1,73 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			1 584,000
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 797,950
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			204,800
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			596,55
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			173,000
21	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 657,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	75,00	840,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	75,00	817,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			480,675
22	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autogrederul in teren catg. II	100m2			122,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 428,700
23	TsE03A	Finisarea acostamentelor manuala	100m2			679,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	75,00	679,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 383,925
24	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0.4 mc	100 m3			1 072,37
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 305,600
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 772,350
26	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			13,50

1	2	3	4	5	6	7
		straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	75,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 902,500
		3. Capitolul II.2. Lucrari de consolidarea				
		3.1. Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			490,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	75,00	390,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			543,900
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			184,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	75,00	49,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	134,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			204,775
		3.2. Consolidarea acostamentului cu piatra sparta M400 H=0.15m				
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu pietris de la demolarea sistemului rutier de 10 cm	m2			8,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	75,00	2,38
	14111222016601.1	Piatra sparta 20-40 mm de la demolare	m3	0,1260	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in 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	350,00	0,34
	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			2 866,850
30	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115, k=5	m2			22,05
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	350,00	22,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 474,950
		3.3. Consolidarea zonelor verzi cu insamintare manuala H=0,15m				
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			490,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	75,00	390,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 477,800
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			184,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	75,00	49,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 440,425
		4. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier				
33	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m			18,40
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 500,00	15,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	100,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 604,000
34	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural	m3			450,57

1	2	3	4	5	6	7
		conform SM SR EN 13242+A1:2010, H=10cm (nisip-12,87 m3)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 271,625
35	DA12C	Strat de fundație din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25cm	m3			572,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,49
	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	27,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,31
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 455,475
36	DA12C	Strat de fundație din materiale granulare fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= variabil	m3			572,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	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	350,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 729,950
37	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu bitum 0,6 l/mp	t			12 994,63
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 874,72
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	119,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 043,000
38	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic , adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pînă la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) și stabilizate cu 3% ciment CEM 142.5R conform CP D.02.12-2014, în stație.	m3			461,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2651122100440	Ciment CEM I 42,5R	kg	67,0000	2,00	134,00
	1421402200393	Amestec GA 85, LA 30 0-40 mm	m3	0,7300	320,00	233,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1330	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	75,00	5,77
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	350,00	26,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			171 768,900
39	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			19,99
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 381,750
40	DA10B	Prepararea în stații fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic , adaugarea a noilor materiale granulate	m3			251,50

1	2	3	4	5	6	7
		conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu 3% ciment CEM I42.5R conform CP D.02.12-2014, in statie. H=10cm (fara nisip)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	75,00	54,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ... (pt.informatie)	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	300,00	34,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	0,00	0,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	350,00	25,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	900,00	69,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			93 683,100
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza icu bitum 0,6 l/mp	t			12 994,63
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 874,72
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	119,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 043,000
42	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA16 rul SM SR EN 13108-5:2016 SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5cm, K=1.25	m2			234,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	4,69
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 850,00	217,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	7,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			874 071,900
43	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura 100x30x15)	m			286,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	75,00	33,00
	2663102100001	Beton C 12/15	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2666122800285	Bordura beton 100x30x15	m	1,0050	175,00	175,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			196 502,525
		5. Capitolul IV . Amenajarea strazilor laterale si acceselor				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale				
		5.1.1. Tip I 261m2				
44	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform SM SR EN 13242+A1:2010, H=10cm (nisip-28,71 m3)	m3			450,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 759,275
45	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85	m3			572,34

1	2	3	4	5	6	7
		LA30, H=25cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	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	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37 345,425
46	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu bitum 0,6 l/mp	t			13 017,83
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 898,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	119,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 043,800
47	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic , adăugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pînă la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) și stabilizate cu 3% ciment CEM 142.5R conform CP D.02.12-2014, în stație.	m3			461,13
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2651122100440	Ciment CEM I 42,5R	kg	67,0000	2,00	134,00
	1421402200393	Amestec GA 85, LA 30 0-40 mm	m3	0,7300	320,00	233,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1330	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	75,00	5,78
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	350,00	26,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 312,070
48	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			19,98
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 173,900
49	DA10B	Prepararea în stații fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic , adăugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pînă la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) și stabilizate cu 3% ciment CEM 142.5R conform CP D.02.12-2014, în stație. H=10cm (fără nisip)	m3			217,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	75,00	54,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var și zgură ...(pt.informație)	m3	1,0030	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	0,00	0,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	350,00	25,19
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	2952240005000	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	900,00	69,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 794,050
50	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu bitum 0,3 l/mp	t			12 938,46
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 820,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	117,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 009,200
51	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA16 rul SM SR EN 13108-5:2016 SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5cm, K=1.25	m2			234,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	4,69

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 850,00	217,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	7,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			61 244,300
		5.2. Tip II - 350 m2				
52	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			14,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	75,00	1,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	0,00	0,00
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 200,00	8,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	350,00	2,48
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	300,00	2,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 949,000
53	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,98
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			839,300
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza icu bitum 0,3 l/mp	t			12 979,05
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 857,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	121,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 362,800
55	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA16 rul SM SR EN 13108-5:2016 SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5cm, K=1.25	m2			234,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	4,69
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 850,00	217,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	7,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			82 127,975
		5.3. Tip III - 94 m2				
56	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform SM SR EN 13242+A1:2010, H=10cm (nisip-10.34 m3)	m3			450,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3		300,00	330,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 234,900
57	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25cm	m3			572,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	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	350,00	1,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 450,400
		6. Capitolul V. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
58	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM 1.30, confectionati industrial (beton 0.058m3)	buc			437,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	75,00	24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	75,00	57,00
	2663102100000	Beton	m3		1 300,00	5,80
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 688,150
59	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM 2.40, confectionati industrial (beton 0.058m3)	buc			521,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	75,00	24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	75,00	57,00
	2663102100000	Beton	m3		1 300,00	89,70
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			521,450
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			1 252,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	75,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	75,00	16,50
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 525,000
61	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			1 252,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	75,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	75,00	16,50
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 767,500
62	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc			1 252,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	75,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	75,00	16,50
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 252,500
63	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc			1 252,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	75,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	75,00	16,50
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 505,000
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
64	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			178,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,00	28,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	75,00	6,75
	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	75,00	26,25
	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	850,00	40,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 539,400

APROBAT:

Intocmit
SRL City Cons Group

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.