

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

„Reparatia curenta a drumurilor prin metoda Slurry Seal, plombarea gropilor, amenajarea statiilor si pavilioanelor de asteptare a transportului public pe strazile din or. Singera, s. Dobrogea si s. Revaca ”
(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumire aobiectului	Anul2024							
		Saptamina							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Organizare de șantier								
2.	Reparatia curenta a drumurilor prin metoda Slurry Seal si plombarea gropilor pe strazile din or. Singera, s. dobrogea si s. Revaca								
3.	Reparatia curenta a strazilor, amenajarea acostamentelor, santurilor de evacuare a apelor pluviale, parapetului metalic din or. Singera, s. dobrogea si s. Revaca								
4.	Amenajarea statiilor si pavilioanelor de asteptare a transportului public din or. Singera, s. dobrogea si s. Revaca								

Semnat:

Nume: **Gutan Ruslan**

Funcția în cadrul întreprinderii: **Director Tehnic**

Denumirea întreprinderii: **City Cons Group SRL**

Reparatia curenta a drumurilor prin metoda Slurry Seal, plombarea pe strazile or Singera, s. Dobrogea si s. Revaca

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Reparatia curenta a drumurilor prin metoda Slurry Seal, plombarea pe strazile or Singera, s. Dobrogea si s. Revaca

Valoarea de deviz 2 728 447,07 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. Reparatia sistemului rutier prin metoda Slurry Seal pe str. Chisinaului din or. Singera S=1920m2)				
1	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata cu beton asfaltic BA16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, grosime 5cm	m2	150,0000	271,34	40 700,25
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	18,0000	12,28	221,04
3	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	140,0000	35,10	4 914,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10,0800	12,28	123,80
5	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale 0*32, LA30, executat cu asternere manuala	m3	7,0000	540,41	3 782,87
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,0840	12 007,26	1 008,61
7	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic BA8 SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591, cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere	m2	140,0000	153,50	21 490,00

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica				
8	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	19,2000	13,75	264,00
9	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	300,0000	47,75	14 325,00
10	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie-agregate cu Mixer-repartizator de amestec mineral turnat la distanta de: 5 km	t	23,0400	15,32	352,96
11	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2	1,9200	33 236,51	63 814,09
12	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie-agregate cu Mixer-repartizator de amestec mineral turnat la distanta de: 5 km	t	46,0800	15,32	705,96
13	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2	1,9200	66 345,90	127 384,13
		<i>Total</i>	lei			279 086,71
		Total Reparatia sistemului rutier prin metoda Slurry Seal pe str. Chisinaului din or. Singera S=1920m2) Inklusiv salariu				279 086,71 12 731,71
		2. Plombarea strazilor din or. Singera, s. Dobrogea si s. Revaca				
14	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 7 cm , k=1.4	m2	1 720,0000 (Kr=1,400 0)	47,77	82 157,35
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	288,9600	12,28	3 548,44
16	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu	m2	1 720,0000	5,75	9 890,00

1	2	3	4	5	6	7
		compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)				
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	1,0320	12 010,45	12 394,78
18	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 SM SR EN 13108-1:2016, executata la cald, in groosime de 7,0 cm, cu asternere manuala , k=1.75	m2	1 720,0000 (Kr=1,750 0)	326,66	561 861,65
19	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	2 730,0000	34,12	93 143,51
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	327,6000	12,28	4 022,92
21	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	2 730,0000	5,75	15 697,50
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	1,6380	12 009,72	19 671,92
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 SM SR EN 13108-1:2016, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala , k=1.25	m2	2 730,0000 (Kr=1,250 0)	233,33	636 994,32
		<i>Total</i>	lei			1 439 382,39
		Total Plombarea strazilor din or. Singera, s. Dobrogea si s. Revaca Inklusiv salariu				1 439 382,39 76 213,56
		3. Lucrari de remediere a sistemului rutier pe strazile din or. Singera, s.Dobrogea si s. Revaca				
24	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea	m2	400,0000 (Kr=1,400 0)	47,77	19 106,36

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de: 7 cm				
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	67,2000	12,28	825,20
26	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0.4 mc, in ramblau si umplerea zonelor verzi (acostamente, gr II, Y = 1.9 t/mc	100 m3	1,8800	1 237,50	2 326,50
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	357,2000	12,28	4 386,40
28	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm	m3	40,0000	396,45	15 858,00
29	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20 cm	m3	80,0000	570,35	45 628,00
30	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	56,0000	614,28	34 399,68
31	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	123,2000	22,84	2 813,88
32	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	56,0000	218,75	12 250,00
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,2400	12 010,00	2 882,40

1	2	3	4	5	6	7
34	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	m2	400,0000	254,60	101 838,00
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,1200	12 010,00	1 441,20
36	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	m2	400,0000	186,34	74 536,00
		<i>Total</i>	lei			318 291,62
		Total Lucrari de remediere a sistemului rutier pe strazile din or. Singera, s.Dobrogea si s. Revaca Inklusiv salariu				318 291,62 11 238,76
		4. Reamenajarea fantinilor de canalizare la nivelul drumului				
37	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	0,0450	339,78	15,29
38	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul 0.25 mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	0,0180	1 450,56	26,11
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,0990	12,12	1,20
40	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Устройство стен смотровых колодцев каналов, из простого бетона, глубина 2-4 м) Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3	3,0000	3 127,74	9 383,22
41	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	10,0000	2 646,85	26 468,54
42	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	20,0000	96,85	1 937,08

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele existente, Capac cu Rama -fara pret) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
		<i>Total</i>	lei			37 831,44
		Total Reamenajarea fantinilor de canalizare la nivelul drumului Inklusiv salariu				37 831,44 2 349,89

		Total	lei	2 074 592,16
		Asigurare sociala	24 %	24 608,14
		Cheltuieli de regie	7 %	146 944,02
		Beneficiu de deviz	3 %	67 384,32
		Total fara TVA		2 313 528,64
		TVA	20 %	414 918,43
		Total deviz: Inklusiv salariu		2 728 447,07

Intocmit

City Cons Group SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia curenta a drumurilor prin metoda Slurry Seal, plombarea pe strazile or Singera, s. Dobrogea si s. Revaca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №1

Reparatia curenta a drumurilor prin metoda Slurry Seal, plombarea pe strazile or Singera, s. Dobrogea si s. Revaca

Valoarea de deviz 2 728 447,07 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	2,4000	65,00	156,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	61,6000	65,00	4 004,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,0000	65,00	585,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	62,1800	65,00	4 041,70
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	865,0500	65,00	56 228,25
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	24,6000	65,00	1 599,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,7521	65,00	4 923,89
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	22,5024	65,00	1 462,66
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	454,3602	65,00	29 533,42
		Total manopera				123 040,70

Materiale:

1.	00000037	Pinza de sac	m2	2,1504	120,00	258,05
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	90,0000	52,00	4 680,00
3.	11110001000131001	Mixtura asfaltica BAD22.4	t	56,4000	1 650,00	93 060,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	603,7150	1 800,00	1 086 687,00
5.	111100010001311-8	BA 8 SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591	t	9,9400	1 950,00	19 383,00
6.	1111000100013112	Mixtura asfaltica BA16	t	37,6000	1 800,00	67 680,00
7.	1411122201634	Piatra sparta de granit 4-8 mm	m3	11,9424	890,00	10 628,74
8.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm LA30	m3	101,6000	350,00	35 560,00
9.	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer)	t	0,6144	650,00	399,36
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	22,0875	1 800,00	39 757,50
11.	14211022000547	Nisip concasat 0-4	m3	26,8992	790,00	21 250,37
12.	1421102200525	Savura	m3	45,5912	250,00	11 397,80
13.	14213022004641	Reciclare la rece	m3	56,1680	0,00	0,00
14.	14214022003931	Materiale granulate GA85 LA30	m3	40,8800	330,00	13 490,40
15.	14214022003932	Asfalt frezat	m3	40,8800	0,00	0,00
16.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	17,2500	1 800,00	31 050,00

17.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	38,6250	100,00	3 862,50
18.	23203226000401	Bitum	t	3,2074	11 500,00	36 885,10
19.	23203226001101	Bitum	t	0,0900	11 500,00	1 035,00
20.	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex pentru straturi subtiri executate la rece de tip Slurry Seal.	t	10,6176	13 100,00	139 090,56
21.	261122100000	Ciment Portland	t	2,4192	2 200,00	5 322,24
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	32,7540	2,20	72,06
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	413,1000	2,20	908,82
24.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5 006,4000	2,20	11 014,08
25.	2653102000000	Amestec optimal din agregate 0*32	m3	7,0560	320,00	2 257,92
26.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	3,1827	1 400,00	4 455,78
27.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0618	1 100,00	67,98
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	82,5675	25,00	2 064,19
29.	2875274200000	Capac cu rama (fara pret)	buc	20,4000	0,00	0,00
30.	28752742000001	Capac cu rama Tip D400	buc	10,2000	2 500,00	25 500,00
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	237,1860	0,00	0,00
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,8458	0,00	0,00
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0309	0,00	0,00
34.	4100126202818	Apa	m3	6,9120	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				2 001 382,14

Utilaje de construcții:

1.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2760	150,00	41,40
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	5,1000	150,00	765,00
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	222,5000	50,00	11 125,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0270	150,00	4,05
5.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	7,5000	50,00	375,00
6.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	12,0000	300,00	3 600,00
7.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	108,2036	850,00	91 973,06
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,9342	550,00	513,81
9.	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut.	1,4976	950,00	1 422,72
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,5040	650,00	3 577,60
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,1520	350,00	3 553,20
12.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	4,3120	350,00	1 509,20
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	104,2405	350,00	36 484,18
14.	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	3,7440	1 350,00	5 054,40
15.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	4,5000	50,00	225,00
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	4,3120	850,00	3 665,20
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,8400	850,00	4 964,00
18.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	5,7000	550,00	3 135,00
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,2300	550,00	2 326,50
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0687	380,00	26,11
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2880	750,00	966,00

22.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	4,3120	1 000,00	4 312,00
23.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	4,3120	350,00	1 509,20
24.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,0270	50,00	1,35
25.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,2000	75,00	90,00
26.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	1,2000	550,00	660,00
27.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	4,3120	400,00	1 724,80
28.	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	3,6864	600,00	2 211,84
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,0500	50,00	52,50
30.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	1,2000	250,00	300,00
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	103,7036	350,00	36 296,26
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	42,5045	400,00	17 001,80
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	114,0646	550,00	62 735,53
34.	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	3,7056	550,00	2 038,08
		Total utilaje de construcții				365 087,75

Total	lei	2 074 592,16
Asigurare sociala	24 %	24 608,14
Cheltuieli de regie	7 %	146 944,02
Beneficiu de deviz	3 %	67 384,32
Total fara TVA		2 313 528,64
TVA	20 %	414 918,43

Total deviz:

2 728 447,07

Intocmit

City Cons Group SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie curenta a drumurilor prin metoda Slurry Seal, plombarea pe strazile or Singera, s. Dobrogea si s. Revaca

Investitor Primaria Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Reparatie sistemului rutier prin metoda Slurry Seal pe str. Chisinaului din or. Singera S=1920m2)				
1	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata cu beton asfaltic BA16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, grosime 5cm	m2			271,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	65,00	18,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	0,00	0,00
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 800,00	207,00
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	11 500,00	6,90
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	850,00	25,50
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	550,00	4,40
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	250,00	2,00
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	550,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 700,25
2	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			221,04
3	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			35,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	65,00	35,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 914,00
4	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			123,80
5	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale 0*32, LA30, executat cu asternere manuala	m3			540,41
	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	65,00	133,90
	2653102000000	Amestec optimal din agregate 0*32	m3	1,0080	320,00	322,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	350,00	81,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	550,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 782,87
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			12 007,26
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 842,26
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,61

1	2	3	4	5	6	7
7	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic BA8 SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591, cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			153,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311-8	BA 8 SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591	t	0,0710	1 950,00	138,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	850,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 490,00
8	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			13,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	550,00	13,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,00
9	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			47,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	52,00	15,60
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	550,00	10,45
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 325,00
10	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie-agregate cu Mixter-repartizator de amestec mineral turnat la distanta de: 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,96
11	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2			33 236,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	4,0000	65,00	260,00
	00000037	Pinza de sac	m2	0,3700	120,00	44,40
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex pentru straturi subtiri executate la rece de tip Slurry Seal.	t	1,8400	13 100,00	24 104,00
	1411122201634	Piatra sparta de granit 4-8 mm	m3	2,0700	890,00	1 842,30
	14211022000547	Nisip concasat 0-4	m3	4,6700	790,00	3 689,30
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer)	t	0,1100	650,00	71,50
	261122100000	Ciment Portland	t	0,4200	2 200,00	924,00
	4100126202818	Apa	m3	1,2100	0,00	0,00
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	0,6700	1 350,00	904,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6700	550,00	368,50
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,7000	550,00	385,00
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	0,6600	600,00	396,00
	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut.	0,2600	950,00	247,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 814,09
12	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie-agregate cu Mixter-repartizator de amestec mineral turnat la distanta de: 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,96
13	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2			66 345,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	7,7200	65,00	501,80
	00000037	Pinza de sac	m2	0,7500	120,00	90,00
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex pentru straturi subtiri executate la rece de tip Slurry Seal.	t	3,6900	13 100,00	48 339,00
	1411122201634	Piatra sparta de granit 4-8 mm	m3	4,1500	890,00	3 693,50
	14211022000547	Nisip concasat 0-4	m3	9,3400	790,00	7 378,60
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer)	t	0,2100	650,00	136,50
	261122100000	Ciment Portland	t	0,8400	2 200,00	1 848,00
	4100126202818	Apa	m3	2,3900	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	1,2800	1 350,00	1 728,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2800	550,00	704,00
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	1,2300	550,00	676,50
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	1,2600	600,00	756,00
	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut.	0,5200	950,00	494,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 384,13
		2. Plombarea strazilor din or. Singera, s. Dobrogea si s. Revaca				
14	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 7 cm , k=1.4	m2			47,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	65,00	3,18
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,00	0,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	850,00	21,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	550,00	14,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	350,00	8,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 157,35
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			3 548,44
16	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			5,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 890,00
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			12 010,45
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 394,78
18	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 SM SR EN 13108-1:2016, executata la cald, in groosime de 7,0 cm, cu asternere manuala , k=1.75	m2			326,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	13,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	296,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	9,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	6,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			561 861,65
19	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			34,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	65,00	2,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,00	0,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	850,00	15,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	550,00	10,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	350,00	6,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 143,51
20	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			4 022,92
21	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			5,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 697,50
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			12 009,72
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 844,72
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 671,92
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 SM SR EN 13108-1:2016, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala , k=1.25	m2			233,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	6,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			636 994,32
		3. Lucrari de remediere a sistemului rutier pe strazile din or. Singera, s.Dobrogea si s. Revaca				
24	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 7 cm	m2			47,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	65,00	3,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,00	0,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	850,00	21,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	550,00	14,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	350,00	8,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 106,36
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			825,20
26	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0.4 mc, in ramblau si umplerea zonelor verzi (acostamente, gr II, Y = 1.9 t/mc	100 m3			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			2 326,50
27	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			4 386,40
28	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm	m3			396,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Savura	m3	1,1000	250,00	275,00
	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	550,00	12,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 858,00
29	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20 cm	m3			570,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63	m3	1,2700	350,00	444,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm LA30				
	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	550,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 628,00
30	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 ciment conform CP D. 02.12-2014, în stație	m3			614,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,20	196,68
	14214022003932	Asfalt frezat	m3	0,7300	0,00	0,00
	14214022003931	Materiale granulate GA85 LA30	m3	0,7300	330,00	240,90
	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	350,00	26,95
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,0230	750,00	17,25
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 000,00	77,00
	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	400,00	30,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 399,68
31	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			22,84
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 813,88
32	DA10B	Strat de bază 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 ciment conform CP D. 02.12-2014, în stație H=14cm (fără nisip)	m3			218,75
	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 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	550,00	39,60
	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 finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	850,00	65,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 250,00
33	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			12 010,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 882,40
34	DB19G	Strat de lagatiră din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD22.4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591, H=6 cm	m2			254,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310 01	Mixtură asfaltică BAD22.4	t	0,1410	1 650,00	232,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 838,00
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			12 010,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 441,20
36	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	m2			186,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	1111000100013112	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 536,00
		4. Reamenajarea fantinilor de canalizare la nivelul drumului				
37	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3			339,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	65,00	219,78
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,29
38	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul 0.25 mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			1 450,56
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 450,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,11
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,20
40	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Устройство стен смотровых колодцев каналов, из простого бетона, глубина 2-4 м) Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3			3 127,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	65,00	195,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 400,00	1 485,26
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 100,00	22,66
	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	100,00	1 287,50
	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	150,00	13,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 383,22
41	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 646,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	65,00	53,30
	28752742000001	Capac cu rama Tip D400	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Savura	m3	0,0520	250,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 468,54
42	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 existente, Capac cu Rama -fara pret) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			96,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	65,00	53,30
	2875274200000	Capac cu rama (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Savura	m3	0,0520	250,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 937,08

APROBAT:

Intocmit
City Cons Group SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reparatia curenta a strazilor, amenajarea acostamentelor, santurilor de evacuarea a apelor pluviale, amenajarea parapetului metalic din or Singera, s. Dobrogea si s. Revaca

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Reparatia curenta a strazilor, amenajarea acostamentelor, santurilor de evacuarea a apelor pluviale, amenajarea parapetului metalic din or Singera, s. Dobrogea si s. Revaca

Valoarea de deviz 2 309 305,51 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. Acostamente str. Tineretului or. Singera (Amestecul de piatra sparta a beneficiarului)				
1	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	27,5000	1 237,50	34 031,25
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4 400,0000	15,32	67 408,00
3	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	6,4000	122,85	786,24
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,8500	596,00	2 294,60
5	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate 0/32 conform SM SR EN 13242+A1.2010) (Piatra fara pret)	m2	1 600,0000	8,14	13 022,40
6	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un	m2	2 250,0000	4,07	9 156,37

1	2	3	4	5	6	7
		strat de piatra sparta de 5 cm (Amestec de agregate 0/32 conform SM SR EN 13242+A1.2010) k=0.5 (piatra fara pret)		(Kr=0,500 0)		
		<i>Total</i>	lei			126 698,86
		Total Acostamente str. Tineretului or. Singera (Amestecul de piatra sparta a beneficiarului) Inclusiv salariu				126 698,86 5 614,86
		2. Excavarea santurilor trapezoidale si consolidarea cu insamintare manuala a ierbii(latimea fundului santului 0.4m si declivitatea peretilor de 1:1)				
7	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	10,0000	7 902,00	79 020,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	28,0000	133,90	3 749,20
9	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul 0.25 mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	0,4600	2 098,85	965,47
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	87,4000	12,28	1 073,28
11	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2	3,0100	438,00	1 318,38
		<i>Total</i>	lei			86 126,33
		Total Excavarea santurilor trapezoidale si consolidarea cu insamintare manuala a ierbii(latimea fundului santului 0.4m si declivitatea peretilor de 1:1) Inclusiv salariu				86 126,33 29 466,58
		3. Amenajarea trotuarului str. Viilor si str. 31 August din or. Singera				
12	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu	m	160,0000	20,58	3 292,80

1	2	3	4	5	6	7
		discuri diamante (fara muncitor)				
13	TsC54C	Piatra sparta M400 Hmed=5 cm	m3	2,8000	542,45	1 518,86
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, (Бордюры бетонные BR100*30*15, beton 0.05m3)	m	160,0000	262,10	41 935,84
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100*20*8, asezarte pe o fundatie din betn	m	370,0000	185,02	68 457,03
16	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0.4 mc, in ramblau si umplerea zonelor verzi (acostamente, gr II, Y = 1.9 t/mc	100 m3	0,1920	1 237,50	237,60
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	36,4800	9,28	338,52
18	TsC54B	Strat de baza din material granulare, conform SM SR EN 13242:2010, din pietris concasat H=0.15 m	m3	64,8000	542,45	35 150,76
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat H=4cm Caramida asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, in, grosime strat de 5 cm	m2	432,0000	273,06	117 961,49
		<i>Total</i>	lei			268 892,90
		Total Amenajarea trotuarului str. Viilor si str. 31 August din or. Singera Inclusiv salariu				268 892,90 34 436,74
		4. Amenajarea parapetului metalic in or. Singera si s Revaca				
20	DI135	Demontarea parapetului metalic existent la drum Alte materiale=1,0300	m	40,0000	164,33	6 573,20
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,0000	15,32	15,32
22	DI135	Executarea parapetului metalic demontat (Parapetul metalic fara pret) Alte materiale=1,0300	m	40,0000	196,53	7 861,36

1	2	3	4	5	6	7
23	DF14A	Montarea placutelor metalice reflectorizante pe parapet metalic	buc	16,0000	261,50	4 184,00
24	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum (conform schitei de executie)	m	75,0000	89,17	6 687,75
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (culoare rosie si galbena)	m2	35,0000	174,00	6 090,00
		<i>Total</i>	lei			31 411,63
		Total Amenajarea parapetului metalic in or. Singera si s Revaca Inklusiv salariu				31 411,63 11 245,00
		5. Lucrari de betonare a str. Aerogarii din or. Singera (betonul beneficiarului)				
26	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	97,5000	225,25	21 961,89
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 150*150*2.7 850 buc 1800m2	kg	1 560,0000	38,64	60 286,20
28	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (betonul beneficiarului)	m2	1 800,0000	81,79	147 216,60
		<i>Total</i>	lei			229 464,69
		Total Lucrari de betonare a str. Aerogarii din or. Singera (betonul beneficiarului) Inklusiv salariu				229 464,69 86 355,76
		6. Reparatia str Frunze din or Singera				
29	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	3,0000	85,80	257,40
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, LA30, 0*32	m3	30,0000	616,89	18 506,70

1	2	3	4	5	6	7
		h=10cm				
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,1800	12 010,00	2 161,80
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 SM SR EN 13108-1:2016, executata la cald, in groosime medie de 5,0 cm, cu asternere manuala , k=1.25	m2	300,0000 (Kr=1,2500)	233,33	69 999,37
		<i>Total</i>	lei			90 925,27
		Total Reparatia str Frunze din or Singera Inclusiv salariu				90 925,27 4 095,00
		7. Reparatia str.Magdalenelor din s. Dobrogea				
33	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	2,9000	962,50	2 791,25
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	464,0000	12,28	5 697,92
35	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm	m3	70,0000	391,85	27 429,50
36	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25 cm	m3	175,0000	569,35	99 636,25
37	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	15,0000	85,80	1 287,00
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, LA30, 0*32 h=10cm	m3	150,0000	616,89	92 533,50
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	1,3200	12 010,00	15 853,20

1	2	3	4	5	6	7
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 SM SR EN 13108-1:2016, executata la cald, in groosime medie de 6,0 cm, cu asternere mecanica , k=1.50	m2	2 200,0000 (Kr=1,5000)	279,51	614 922,00
		<i>Total</i>	lei			860 150,62
		Total Reparatie str.Magdalenelor din s. Dobrogea Inclusiv salariu				860 150,62 21 671,00
		8. Lucrari de amenajare a rigolei din str. Sleahului, or. Singera				
41	TsC02D1	Excavarea pamintului la executarea santurilor exc. 0.25 mc si transportul in depozit gr. II, Y=1.9 t/mc	100 m3	0,5000	2 623,50	1 311,75
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	95,0000	12,28	1 166,60
43	DI132	Montarea placilor prefabricate pe taluzul rigolei 64m.l.*2,5*0.2 Alte materiale=1,0300	m3	32,0000	1 136,50	36 368,00
		<i>Total</i>	lei			38 846,35
		Total Lucrari de amenajare a rigolei din str. Sleahului, or. Singera Inclusiv salariu				38 846,35 8 985,60

	Total	lei	1 732 516,65
	Asigurare sociala	24 %	48 448,93
	Cheltuieli de regie	7 %	124 667,60
	Beneficiu de deviz	3 %	57 169,00
	Total fara TVA		1 962 802,18
	TVA	20 %	346 503,33
	Total deviz: Inclusiv salariu		2 309 305,51

Intocmit

City Cons Group SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Singera

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Reparatia curenta a strazilor, amenajarea acostamentelor, santurilor de evacuarea a apelor pluviale, amenajarea parapetului metalic din or Singera, s. Dobrogea si s. Revaca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Reparatia curenta a strazilor, amenajarea acostamentelor, santurilor de evacuarea a apelor pluviale, amenajarea parapetului metalic din or Singera, s. Dobrogea si s. Revaca

Valoarea de deviz 2 309 305,51 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.	7122050023442	Taietor slefuitor, lustruitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 046,0000	65,00	67 990,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	39,0000	65,00	2 535,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1200	65,00	72,80
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	141,3750	65,00	9 189,38
6.	7129020012800	Pavator	h-om	574,0464	65,00	37 313,02
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,6520	65,00	1 017,38
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	246,0000	65,00	15 990,00
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	38,5000	65,00	2 502,50
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	229,4840	65,00	14 916,46
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,1750	65,00	2 091,38
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8256	65,00	443,66
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	727,5225	65,00	47 288,96
Total manopera						242 244,65

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,0100	100,00	301,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	345,4500	1 800,00	621 810,00
3.	1411122201646	Piatra sparta LA30 0*32	m3	36,5400	320,00	11 692,80
4.	14111222016601	Piatra sparta (materialul beneficiarului- fara pret)	m3	343,3500	0,00	0,00
5.	1411122201672-2	Piatra sparta LA30 0*32 mm	m3	219,4200	320,00	70 214,40
6.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm LA30	m3	222,2500	350,00	77 787,50
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	74,5200	350,00	26 082,00
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	11,0250	1 800,00	19 845,00
9.	14211022000681	Piatra sparta M400	m3	3,2200	350,00	1 127,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,3900	200,00	478,00
11.	1421102200525	Savura	m3	131,0000	250,00	32 750,00

12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,1600	200,00	432,00
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	18,4896	200,00	3 697,92
14.	1422102205512-1	Beton (materialul beneficiarului-fara pret)	m3	10,8000	0,00	0,00
15.	1422102205515-1	Beton in imbracaminte (materialul beneficiarului-fara pret)	m3	270,0000	0,00	0,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7500	20,00	35,00
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1950	4 000,00	780,00
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,9500	4 000,00	7 800,00
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1950	4 000,00	780,00
20.	2010237318750	Distantieri	buc	468,0000	2,00	936,00
21.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0360	4 500,00	162,00
22.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	7,2000	20,00	144,00
23.	2320166200676	White spirit	kg	23,3000	100,00	2 330,00
24.	2320187315789	Decofrol	kg	31,5000	50,00	1 575,00
25.	23203226000401	Bitum	t	1,5450	11 500,00	17 767,50
26.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	176,4000	11,50	2 028,60
27.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,9500	350,00	2 082,50
28.	2430226100700	Grund alchidic	kg	3,6400	150,00	546,00
29.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,7500	90,00	157,50
30.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,8500	90,00	346,50
31.	2451447316000	Detergent	kg	0,1600	500,00	80,00
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	844,6000	2,20	1 858,12
33.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	691,2000	2,20	1 520,64
34.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 399,8400	2,20	7 479,65
35.	26611128006551	Placi din beton, h=4cm	m2	438,4800	195,00	85 503,60
36.	2663102100000	Beton	m3	11,5360	1 400,00	16 150,40
37.	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	1,5326	1 600,00	2 452,16
38.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	25,7600	1 400,00	36 064,00
39.	26661228002851	BR100*30*15	m	160,8000	145,00	23 316,00
40.	26661228003251	BR100*20*8	m	371,8500	95,00	35 325,75
41.	2666122800565	Placi prefabricate 8*2.5*0.2 (materialul beneficiarului-fara pret)	m3	32,9600	0,00	0,00
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,0000	10,00	70,00
43.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	122,4000	20,00	2 448,00
44.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	95,4000	25,00	2 385,00
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,8000	25,00	195,00
46.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	40,4250	25,00	1 010,62
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	14,6250	35,00	511,88
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	15,6000	35,00	546,00
49.	28111063012001-1	Elemente metalice (materialul beneficiarului-fara pret)	t	1,0218	0,00	0,00
50.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	32,4000	15,00	486,00
51.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 575,6000	35,00	55 146,00
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	24,3750	30,00	731,25
53.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,2000	30,00	216,00
54.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	12,6000	25,00	315,00
55.	2875277301001	Complect de parapet metalic	t	1,8600	1 650,00	3 069,00
56.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,6400	300,00	2 592,00
57.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,9600	2 750,00	2 640,00
58.	2940606002180	Placute metalice reflectorizanta (inclusiv cu toate elementele de fixare)	per	16,0000	250,00	4 000,00

59.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	198,9450	0,00	0,00
60.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	2,0700	0,00	0,00
61.	4100126202818	Apa	m3	6,7600	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				1 427 760,35

Utilaje de construcții:

1.	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	8,0000	120,00	960,00
2.	040504	Aparate pentru sudură și tăiere cu gaze	h-ut	2,0000	120,00	240,00
3.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere internă, presiune până la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	2,0000	120,00	240,00
4.	100602R	Ciocan pneumatic la stația compresor mobilă	h-ut	2,0000	75,00	150,00
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,3920	120,00	3 407,04
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,1960	120,00	1 703,52
7.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	2,6250	120,00	315,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	28,0080	450,00	12 603,60
9.	29405200038281	Polizor cu disc abraziv	h-ut	8,0000	50,00	400,00
10.	2940520007687	Mășină de tăiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	5,4400	120,00	652,80
11.	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	41,4000	50,00	2 070,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4500	550,00	247,50
13.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	34,6204	650,00	22 503,26
14.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	3 960,0000	0,50	1 980,00
15.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	41,4000	650,00	26 910,00
16.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	18,7162	350,00	6 550,67
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	117,0650	350,00	40 972,75
18.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	29,9750	300,00	8 992,50
19.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,5892	500,00	2 294,60
20.	2952240005100	Repartizor finisor de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,4900	850,00	14 866,50
21.	2952260003000	Excavator	h-ut	30,4000	550,00	16 720,00
22.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	67,3820	550,00	37 060,10
23.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1404	550,00	2 277,22
24.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,8000	650,00	520,00
25.	2952270002911	Instalație de forat, cu adâncime de foraj h=3.5 m	h-ut	1,4760	1 000,00	1 476,00
26.	2952270003608	Vibroinficator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	41,4000	15,00	621,00
27.	2952270003722	Instalația GAYK TYP 250	h-ut	2,6250	850,00	2 231,25
28.	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	41,4000	120,00	4 968,00
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	36,0000	250,00	9 000,00
30.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	189,2491	400,00	75 699,64
31.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	20,6082	350,00	7 212,87
32.	400051	Autobasculantă, tonaj până la 7 t	h-ut	100,0000	350,00	35 000,00
		Total utilaje de construcții				409 014,98

Total	lei	1 732 516,65
Asigurare sociala	24 %	48 448,93
Cheltuieli de regie	7 %	124 667,60
Beneficiu de deviz	3 %	57 169,00
Total fara TVA		1 962 802,18
TVA	20 %	346 503,33
Total deviz:		2 309 305,51

Intocmit	<u>City Cons Group SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria Singera</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie curenta a strazilor, amenajarea acostamentelor, santurilor de evacuarea a apelor pluviale, amenajarea parapetului metalic din or Singera, s. Dobrogea si s. Revaca

Investitor Primaria 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. Acostamente str. Tineretului or. Singera (Amestecul de piatra sparta a beneficiarului)				
1	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			1 237,50
	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			34 031,25
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 408,00
3	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			122,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,24
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			596,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 294,60
5	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate 0/32 conform SM SR EN 13242+A1.2010) (Piatra fara pret)	m2			8,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	65,00	2,06
	14111222016601	Piatra sparta (materialul beneficiarului- fara pret)	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			13 022,40
6	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 5 cm (Amestec de agregate 0/32 conform SM SR EN 13242+A1.2010) k=0.5 (piatra fara pret)	m2			4,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	65,00	1,03
	14111222016601	Piatra sparta (materialul beneficiarului- fara pret)	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	1,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	350,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	1,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 156,37
		2. Excavarea santurilor trapezoidale si consolidarea cu insamintare manuala a ierbii(latimea fundului santului 0.4m si declivitatea peretilor de 1:1)				
7	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 902,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	65,00	2 470,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	550,00	1 672,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	650,00	208,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	650,00	52,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 020,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 749,20
9	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul 0.25 mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			2 098,85
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 098,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			965,47
10	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			1 073,28
11	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2			438,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 318,38
		3. Amenajarea trotuarului str. Viilor si str. 31 August din or. Singera				
12	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m			20,58
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 750,00	16,50
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	120,00	4,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 292,80
13	TsC54C	Piatra sparta M400 Hmed=5 cm	m3			542,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	14211022000681	Piatra sparta M400	m3	1,1500	350,00	402,50
	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	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 518,86
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, (Бордюры бетонные BR100*30*15, beton 0.05m3)	m			262,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0500	1 400,00	70,00
	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	200,00	1,60
	26661228002851	BR100*30*15	m	1,0050	145,00	145,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 935,84
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100*20*8, asezate pe o fundatie din betn	m			185,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 400,00	67,20
	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	200,00	0,60
	26661228003251	BR100*20*8	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 457,03
16	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0.4 mc, in ramblau si umplerea zonelor verzi (acostamente, gr II, Y = 1.9 t/mc	100 m3			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			237,60
17	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			338,52
18	TsC54B	Strat de baza din material granulare, conform SM SR EN 13242:2010, din pietris concasat H=0.15 m	m3			542,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	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	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 150,76
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat H=4cm Caramida asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, in, grosime strat de 5 cm	m2			273,06
	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=4cm	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	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117 961,49
		4. Amenajarea parapetului metalic in or. Singera si s Revaca				
20	DI135	Demontarea parapetului metalic existent la drum Alte materiale=1,0300	m			164,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	65,00	86,45
	7122050023442	Taietor slefuitor, lustruitor	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	450,00	11,88
	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	29405200038281	Polizor cu disc abraziv	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	100602R	Ciocan pneumatic la statia compresor mobila	h-ut	0,0500	75,00	3,75
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 573,20
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,32
22	DI135	Executarea parapetului metalic demontat (Parapetul metalic fara pret)	m			196,53

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	65,00	86,45
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	0,0372	1 600,00	61,30
	28111063012001-1	Elemente metalice (materialul beneficiarului-fara pret)	t	0,0248	0,00	0,00
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	1 000,00	36,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	450,00	11,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 861,36
23	DF14A	Montarea placutelor metalice reflectorizante pe parapet metalic	buc			261,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2940606002180	Placute metalice reflectorizanta (inclusiv cu toate elementele de fixare)	per	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0050	0,00	0,00
	2451447316000	Detergent	kg	0,0100	500,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 184,00
24	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum (conform schitei de executie)	m			89,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2875277301001	Complex de parapet metalic	t	0,0248	1 650,00	40,92
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	850,00	29,75
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	120,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 687,75
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul (culoare roșie și galbenă)	m2			174,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	150,00	15,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	90,00	9,90
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	90,00	4,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	350,00	59,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	100,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 090,00
		5. Lucrari de betonare a str. Aerogarii din or. Singera (betonul beneficiarului)				
26	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			225,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	65,00	94,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 000,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 961,89
27	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci 150*150*2.7 850 buc 1800m2	kg			38,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 286,20
28	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata într-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (betonul beneficiarului)	m2			81,79

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	65,00	1,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	65,00	37,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	65,00	1,30
	1422102205512-1	Beton (materialul beneficiarului-fara pret)	m3	0,0060	0,00	0,00
	1422102205515-1	Beton in imbracaminte (materialul beneficiarului-fara pret)	m3	0,1500	0,00	0,00
	1421102200525	Savura	m3	0,0300	250,00	7,50
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	20,00	1,36
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	11,50	1,13
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	25,00	1,32
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	4 500,00	0,09
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	30,00	0,12
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	25,00	0,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	100,00	1,10
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	20,00	0,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	0,00	0,00
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	15,00	0,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	50,00	0,55
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	650,00	14,95
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	350,00	2,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	0,50	1,10
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	50,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147 216,60
		6. Reparatia str Frunze din or Singera				
29	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			85,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	650,00	85,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,40
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, LA30, 0*32 h=10cm	m3			616,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1411122201646	Piatra sparta LA30 0*32	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672-2	Piatra sparta LA30 0*32 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	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	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 506,70
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			12 010,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 161,80
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 SM SR EN 13108-1:2016, executata la cald, in groosime medie de 5,0 cm, cu asternere manuala , k=1.25	m2			233,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	6,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 999,37
		7. Reparatia str.Magdalenenelor din s. Dobrogea				

1	2	3	4	5	6	7
33	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			962,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	550,00	962,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 791,25
34	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			5 697,92
35	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm	m3			391,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Savura	m3	1,1000	250,00	275,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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 pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 429,50
36	DA12C	Strat de fundație din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25 cm	m3			569,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 8-63 mm LA30	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	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			99 636,25
37	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pînă la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			85,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1320	650,00	85,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 287,00
38	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumsuri, cu asternere mecanica, LA30, 0*32 h=10cm	m3			616,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1411122201646	Piatra sparta LA30 0*32	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672-2	Piatra sparta LA30 0*32 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumsuri-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	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 533,50
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			12 010,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 853,20
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 SM SR EN 13108-1:2016, executata la cald, in grosime medie de 6,0 cm, cu asternere mecanica , k=1.50	m2			279,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	4,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	8,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	6,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			614 922,00
		8. Lucrari de amenajare a rigolei din str. Sleahului, or. Singera				
41	TsC02D1	Excavarea pamintului la executarea santurilor exc. 0.25 mc si transportul in depozit gr. II, Y=1.9 t/mc	100 m3			2 623,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 311,75
42	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			1 166,60
43	DI132	Montarea placilor prefabricate pe taluzul rigolei 64m.l.*2,5*0.2 Alte materiale=1,0300	m3			1 136,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	65,00	280,80
	2663102100000	Beton	m3	0,3500	1 400,00	504,70
	2666122800565	Placi prefabricate 8*2.5*0.2 (materialul beneficiarului-fara pret)	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	450,00	351,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 368,00

APROBAT:

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

Investitor
Primaria Singera
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia curenta a drumurilor prin metoda Slurry Seal, plombarea strazilor , amenajarea statiilor de asteptare si pavilioane, amenajarea acostamentelor din or Singera, s. Dobrogea si s. Revaca

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №3

Amenajarea statiilor si pavilioanelor de asteptare a transportului public din or Singera, s. Dobrogea si s. Revaca

Valoarea de deviz 646 793,00 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. or. Singera , Amenajarea statiei de asteptare a transportului public din str. Tineretului intersectie cu str. Chisinaului				
1	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	42,0000	22,90	961,80
2	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	0,4180	1 050,00	438,90
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	66,8800	12,28	821,28
4	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm	m3	9,5000	341,45	3 243,78
5	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20 cm	m3	19,0000	570,35	10 836,65
6	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 (pana la 50%), amestecat cu	m3	13,3000	621,98	8 272,33

1	2	3	4	5	6	7
		asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment conform CP D. 02.12-2014, in statie				
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	29,2600	22,84	668,28
8	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	13,3000	218,75	2 909,38
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,0570	11 492,98	655,10
10	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	m2	95,0000	247,54	23 516,76
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,0280	11 479,29	321,42
12	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16, SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591, H=4 cm	m2	95,0000	186,34	17 702,29
		<i>Total</i>	lei			70 347,97
		Total or. Singera , Amenajarea statiei de asteptare a transportului public din str. Tineretului intersectie cu str. Chisinaului Inklusiv salariu				70 347,97 2 367,50
		2. s. Singera , Amenajarea statiei de asteptare a transportului public din str. Tineretului (regiunea TOK)				
13	RpAr3E	Taierea marginiei asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	42,0000	22,90	961,80

1	2	3	4	5	6	7
14	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	0,4180	1 050,00	438,90
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	66,8800	12,28	821,28
16	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm	m3	9,5000	341,45	3 243,78
17	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20 cm	m3	19,0000	570,35	10 836,65
18	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	13,3000	621,98	8 272,33
19	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	29,2600	22,84	668,28
20	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	13,3000	218,75	2 909,38
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, (Бордюры бетонные BR100*30*15, beton 0.05m3)	m	37,0000	262,10	9 697,66
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100*20*8, asezarte pe o	m	40,0000	185,02	7 400,76

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din betn				
23	TsC54B	Strat de baza din material granulare, conform SM SR EN 13242:2010, din pietris concasat H=0.15 m (la trotuar)	m3	12,6000	540,35	6 808,41
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat H=4cm Caramida asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, in, grosime strat de 5 cm (trotuar)	m2	84,0000	273,06	22 936,96
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,0570	11 492,98	655,10
26	DB19G	Strat de lagatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD22.4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591, H=6 cm	m2	95,0000	247,54	23 516,76
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,0280	11 479,29	321,42
28	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 11.2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591, H=4 cm	m2	95,0000	186,34	17 702,29
		<i>Total</i>	lei			117 191,76
		Total s. Singera , Amenajarea statiei de asteptare a transportului public din str. Tineretului (regiunea TOK) Inklusiv salariu				117 191,76 8 631,42
		3. s. Dobrogea , Amenajarea statiei de asteptare a transportului public din str. Chisinau (Biserica)				
29	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	42,0000	22,90	961,80
30	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	0,4180	1 050,00	438,90

1	2	3	4	5	6	7
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	66,8800	12,28	821,28
32	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm	m3	9,5000	341,45	3 243,78
33	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20 cm	m3	19,0000	570,35	10 836,65
34	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	13,3000	621,98	8 272,33
35	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	29,2600	22,84	668,28
36	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	13,3000	218,75	2 909,38
37	DE10A	Borduri prefabricate din beton, (Бордюры бетонные BR100*30*15, beton 0.05m3)	m	44,0000	262,10	11 532,36
38	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100*20*8, asezarte pe o fundatie din betn	m	37,0000	185,02	6 845,71
39	TsC54B	Strat de baza din material granulare, conform SM SR EN 13242:2010, din pietris concasat H=0.15 m (la trotuar)	m3	10,2000	540,35	5 511,57
40	DE18A	Pavaje executate din placi de	m2	68,0000	273,06	18 568,01

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare din beton prefabricat H=4cm Caramida asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, in, grosime strat de 5 cm (trotuar)				
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,0570	11 492,98	655,10
42	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	m2	95,0000	247,54	23 516,76
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,0280	11 479,29	321,42
44	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 11.2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591, H=4 cm	m2	95,0000	186,34	17 702,29
		<i>Total</i>	lei			112 805,62
		Total s. Dobrogea , Amenajarea statiei de asteptare a transportului public din str. Chisinau (Biserica) Inclusiv salariu				112 805,62 8 067,09
		4. Lucrari de montare pavilion str. Tineretului or. Singera si str. Chisinaului sat. Dobrogea				
45	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	30,0000	48,59	1 457,64
46	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m	30,0000	68,89	2 066,65
47	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate de tip LED 100x600 mm	buc	2,0000	1 162,20	2 324,40

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400				
48	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	30,0000	48,59	1 457,64
49	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m	30,0000	68,89	2 066,65
50	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate de tip LED 100x600 mm Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 162,20	2 324,40
		<i>Total</i>	lei			11 697,38
		Total Lucrari de montare pavilion str. Tineretului or. Singera si str. Chisinaului sat. Dobrogea Inklusiv salariu				11 697,38 4 011,80
		5. Utilaj Pavilioane				
51		Pavilion de asteptare pentru calatori,prefabricat din teava profilata 80x80*2,40x40*2, 20x20*2, sticla triplexata 4x4, sticla triplexata+pelicula alba, lemn de pin 90*25 mm, elemente de fixare sticla, capace pentru teava profilata, gruntuuta, vopsita in 3 straturi, marime 2 400 H, 2000 mmI,4500mmL,acoperis policarbonat transparent, conform necesitatilor beneficiarului, dupa schita anexata		2,0000	90 000,00	180 000,00
		<i>Total</i>	lei			180 000,00
		Total Utilaj Pavilioane Inklusiv salariu				180 000,00

		Total	lei	492 042,73
		Asigurare sociala	24 %	5 538,67

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	7 %			34 830,70
		Beneficiu de deviz	3 %			15 972,36
		Total fara TVA				548 384,46
		TVA	20 %			98 408,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				646 793,00

Intocmit

City Cons Group SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia curenta a drumurilor prin metoda Slurry Seal, plombarea strazilor , amenajarea statiilor de asteptare si pavilioane, amenajarea acostamentelor din or Singera, s. Dobrogea si s. Revaca

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

Amenajarea statiilor si pavilioanelor de asteptare a transportului public din or Singera, s. Dobrogea si s. Revaca

Valoarea de deviz 646 793,00 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.	7123010010200	Betonist	h-om	43,8900	65,00	2 852,85
2.	7129020012800	Pavator	h-om	171,7194	65,00	11 161,77
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	31,3500	65,00	2 037,75
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	61,7200	65,00	4 011,80
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,9620	65,00	2 857,53
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4016	65,00	156,11
		Total manopera				27 693,37

Materiale:

1.	1	Pavilion de asteptare a transportului public 4500x2000x2400	buc	2,0000	90 000,00	180 000,00
2.	11110001000131001	Mixtura asfaltica BAD22.4	t	40,1850	1 600,00	64 296,00
3.	1111000100013112	Mixtura asfaltica BA16	t	26,7900	1 800,00	48 222,00
4.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm LA30	m3	72,3900	350,00	25 336,50
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,2200	350,00	9 177,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,7100	1 800,00	3 078,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8790	200,00	175,80
8.	1421102200525	Savura	m3	31,3500	200,00	6 270,00
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,7600	200,00	152,00
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,5056	200,00	1 301,12
11.	14213022004641	Reciclare la rece(fara pret)	m3	40,0197	0,00	0,00
12.	14214022003931	Materiale granulate GA85 LA30	m3	29,1270	330,00	9 611,91
13.	14214022003932	Asfalt frezat (fara pret)	m3	29,1270	0,00	0,00
14.	23203226000401	Bitum	t	0,2625	11 000,00	2 887,50
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	315,0600	2,20	693,14
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	243,2000	2,20	535,04
17.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3 567,0600	2,20	7 847,52

18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 196,2400	2,20	2 631,73
19.	26611128006551	Placi din beton, h=4cm	m2	154,2800	195,00	30 084,60
20.	2661122803601	Tub flexibil	m	67,3200	4,00	269,28
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,7460	1 400,00	10 844,40
22.	26661228002851	BR100*30*15	m	81,4050	145,00	11 803,72
23.	26661228003251	BR100*20*8	m	77,3850	95,00	7 351,58
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,6950	25,00	192,36
25.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	32,8200	25,00	820,50
26.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	15,7500	17,00	267,76
27.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	4,1600	150,00	624,00
28.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	4,1600	850,00	3 536,00
29.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,0400	300,00	912,00
30.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,7560	2 400,00	1 814,40
31.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	64,8900	27,00	1 752,04
32.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	4,1600	100,00	416,00
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,1900	0,00	0,00
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,0237	0,00	0,00
35.	4100126202818	Apa	m3	2,2800	0,00	0,00
Total materiale de construcții						519 484,68

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,5760	120,00	1 149,12
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,7880	110,00	526,68
3.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	4,2840	250,00	1 071,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0765	550,00	42,06
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,9216	650,00	2 549,04
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,8343	350,00	2 391,99
7.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	3,0723	350,00	1 075,32
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,5485	350,00	7 191,93
9.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	3,0723	850,00	2 611,44
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,7620	850,00	3 197,70
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1945	600,00	1 316,70
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9177	750,00	688,26
13.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	3,0723	1 000,00	3 072,30
14.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	3,0723	350,00	1 075,32
15.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	3,0723	500,00	1 536,15
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,1717	400,00	4 468,68
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,8133	550,00	2 097,33
Total utilaje de construcții						43 273,22

Total	lei	492 042,73
Asigurare sociala	24 %	5 538,67

Cheltuieli de regie	7 %	34 830,70
Beneficiu de deviz	3 %	15 972,36
Total fara TVA		548 384,46
TVA	20 %	98 408,54
Total deviz:		646 793,00

Intocmit	<u>City Cons Group SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria Singera</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia curenta a drumurilor prin metoda Slurry Seal, plombarea strazilor , amenajarea statiilor de asteptare si pavilioane, amenajarea acostamentelor din or Singera, s. Dobrogea si s. Revaca

Investitor Primaria 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. or. Singera , Amenajarea statiei de asteptare a transportului public din str. Tineretului intersectie cu str. Chisinaului				
1	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m			22,90
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 400,00	14,40
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	250,00	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			961,80
2	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			1 050,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	600,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,90
3	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			821,28
4	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm	m3			341,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Savura	m3	1,1000	200,00	220,00
	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 stopire	h-ut	0,0230	550,00	12,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 243,78
5	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20 cm	m3			570,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm LA30	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 stopire	h-ut	0,0050	550,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 836,65
6	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%),	m3			621,98

1	2	3	4	5	6	7
		amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment conform CP D. 02.12-2014, in statie				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,20	196,68
	14214022003932	Asfalt frezat (fara pret)	m3	0,7300	0,00	0,00
	14214022003931	Materiale granulate GA85 LA30	m3	0,7300	330,00	240,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	750,00	17,25
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 000,00	77,00
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	500,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 272,33
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			22,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			668,28
8	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			218,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	65,00	46,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	14213022004641	Reciclare la rece(fara pret)	m3	1,0030	0,00	0,00
	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	550,00	39,60
	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	850,00	65,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 909,38
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			11 492,98
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 328,07
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	164,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,10
10	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	m2			247,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	11110001000131001	Mixtura asfaltica BAD22.4	t	0,1410	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 516,76
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			11 479,29
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 314,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,42
12	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16, SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591, H=4 cm	m2			186,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100013112	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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	4,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 702,29
		2. s. Singera , Amenajarea statiei de asteptare a transportului public din str. Tineretului (regiunea TOK)				
13	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m			22,90
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 400,00	14,40
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	250,00	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			961,80
14	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			1 050,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	600,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,90
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			821,28
16	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm	m3			341,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Savura	m3	1,1000	200,00	220,00
	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	550,00	12,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 243,78
17	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20 cm	m3			570,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm LA30	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	550,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 836,65
18	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			621,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,20	196,68
	14214022003932	Asfalt frezat (fara pret)	m3	0,7300	0,00	0,00
	14214022003931	Materiale granulate GA85 LA30	m3	0,7300	330,00	240,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	750,00	17,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 000,00	77,00
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	500,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 272,33
19	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			22,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			668,28
20	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			218,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	65,00	46,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	14213022004641	Reciclare la rece(fara pret)	m3	1,0030	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala 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	550,00	39,60
	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	850,00	65,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 909,38
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, (Бордюры бетонные BR100*30*15, beton 0.05m3)	m			262,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0500	1 400,00	70,00
	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	200,00	1,60
	26661228002851	BR100*30*15	m	1,0050	145,00	145,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 697,66
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100*20*8, asezarte pe o fundatie din betn	m			185,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 400,00	67,20
	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	200,00	0,60
	26661228003251	BR100*20*8	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 400,76
23	TsC54B	Strat de baza din material granulare, conform SM SR EN 13242:2010, din pietris concasat H=0.15 m (la trotuar)	m3			540,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	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	110,00	23,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 808,41
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat H=4cm Caramida asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, in, grosime strat de 5 cm (trotuar)	m2			273,06
	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=4cm	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	200,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 936,96
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			11 492,98
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 328,07
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	164,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,10
26	DB19G	Strat de lagatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD22.4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591, H=6 cm	m2			247,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310 01	Mixtura asfaltica BAD22.4	t	0,1410	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 516,76
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			11 479,29
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 314,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,42
28	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 11.2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591, H=4 cm	m2			186,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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	4,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 702,29
		3. s. Dobrogea , Amenajarea statiei de asteptare a transportului public din str. Chisinau (Biserica)				
29	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m			22,90
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 400,00	14,40
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	250,00	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			961,80
30	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			1 050,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	600,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,90
31	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			821,28
32	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm	m3			341,45

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Savura	m3	1,1000	200,00	220,00
	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	550,00	12,65
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 243,78
33	DA12C	Strat de fundație din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20 cm	m3			570,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	14111222016721	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm LA30	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	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			10 836,65
34	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 ciment conform CP D. 02.12-2014, în stație	m3			621,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,20	196,68
	14214022003932	Asfalt frezat (fără pret)	m3	0,7300	0,00	0,00
	14214022003931	Materiale granulate GA85 LA30	m3	0,7300	330,00	240,90
	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	350,00	26,95
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,0230	750,00	17,25
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 000,00	77,00
	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	500,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 272,33
35	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			22,84
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			668,28
36	DA10B	Strat de bază 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 ciment conform CP D. 02.12-2014, în stație H=14cm (fără nisip)	m3			218,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	65,00	46,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	14213022004641	Reciclare la rece(fără pret)	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	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	550,00	39,60
	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 finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	850,00	65,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 909,38
37	DE10A	Borduri prefabricate din beton, (Бордюры бетонные BR100*30*15, beton 0.05m3)	m			262,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0500	1 400,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	200,00	1,60
	26661228002851	BR100*30*15	m	1,0050	145,00	145,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 532,36
38	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100*20*8, asezarte pe o fundatie din betn	m			185,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 400,00	67,20
	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	200,00	0,60
	26661228003251	BR100*20*8	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 845,71
39	TsC54B	Strat de baza din material granulare, conform SM SR EN 13242:2010, din pietris concasat H=0.15 m (la trotuar)	m3			540,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	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	110,00	23,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 511,57
40	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat H=4cm Caramida asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, in, grosime strat de 5 cm (trotuar)	m2			273,06
	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=4cm	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	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 568,01
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			11 492,98
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 328,07
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	164,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,10
42	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	m2			247,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310 01	Mixtura asfaltica BAD22.4	t	0,1410	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 516,76
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			11 479,29
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 314,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,42
44	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 11.2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, SM SR EN 12591, H=4 cm	m2			186,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100013112	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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	4,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 702,29
		4. Lucrari de montare pavilion str. Tineretului or. Singera si str. Chisinaului sat. Dobrogea				
45	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m			48,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	65,00	43,55
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,00	4,49
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	25,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 457,64
46	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m			68,89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	65,00	22,10
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0300	27,00	29,20
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	25,00	13,12
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	17,00	4,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 066,65
47	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate de tip LED 100x600 mm Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc			1 162,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	850,00	884,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	100,00	104,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	150,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 324,40
48	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m			48,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	65,00	43,55
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,00	4,49
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	25,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 457,64
49	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m			68,89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	65,00	22,10
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0300	27,00	29,20
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	25,00	13,12

1	2	3	4	5	6	7
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	17,00	4,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 066,65
50	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate de tip LED 100x600 mm Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc			1 162,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	850,00	884,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	100,00	104,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	150,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 324,40
		5. Utilaj Pavilioane				
51		Pavilion de asteptare pentru calatori,prefabricat din teava profilata 80x80*2,40x40*2, 20x20*2, sticla triplexata 4x4, sticla triplexata+pelicula alba, lemn de pin 90*25 mm, elemente de fixare sticla, capace pentru teava profilata, gruntuia, vopsita in 3 straturi, marime 2 400 H, 2000 mmL,4500mmL,acoperis policarbonat transparent, conform necesitatilor beneficiarului, dupa schita anexata				90 000,00
	1	Pavilion de asteptare a transportului public 4500x2000x2400	buc	1,0000	90 000,00	90 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180 000,00

APROBAT:

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

Investitor
Primaria Singera
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.