

Anexa nr. 10
la Documentația standard nr.
[ocds-b3wdp1-MD-1743077531879](#)
din "27" martie 2025

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

„ Reabilitarea str. 31 August 1989 in perimetrul str. Chisinaului si str. Stefan cel Mare din or. Singera mun. Chisinau cu lungimea de 0,5 km”
(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul2025							
		Saptamina							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Organizare de șantier								
2.	Lucrari terasament si demolare								
3.	Lucrari de amenajare a straturilor constructive a sistemului rutier								
4.	Lucrari de amenajare a bordurei si trotuarului								
5.	Lucrari de amenajare scurgerii pluviale								
6.	Lucrari de amorsare si amenajare a straturilor bituminoase din beton asfaltic								
7.	Organizarea sigurantei rutiere								

Semnat:

Nume: **Gutan Ruslan**

Funcția în cadrul întreprinderii: **Director Tehnic**

Denumirea întreprinderii: **City Cons Group SRL**

Reabilitarea str. 31 August 1989 in perimetrul str. Chisinaului si str. St. cel Mare din or. Singera, mun Chisinau , cu lungimea de 0.5 km

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Reabilitarea str. 31 August 1989 in perimetrul str. Chisinaului si str. St. cel Mare din or. Singera, mun Chisinau , cu lungimea de 0.5 km

Valoarea de deviz 7 836 331,7 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurilor existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	389,0000	20,0 20,0	7 780,00 7 780,00
2	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile	m3	17,5000	71,8 38,1	1 256,25 667,19
3	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	0,3460	1 717,2 0,0	594,14 0,00
4	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	76,2000	13,8 0,0	1 052,69 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 683,08
		Total Demolarea bordurilor existente Inclusiv salariu				10 683,08 8 447,19
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
5	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Taierea stratului de 8 cm), K=0,912 Коэффициент к трудозатратам=0,9120 Коэффициент к материалам=0,9120	m2	742,0000	16,0 1,0	11 850,22 735,91

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=0,9120				
6	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Taierea stratului de 9 cm), K=0,956 Коэффициент к трудозатратам=0,9560 Коэффициент к материалам=0,9560 Коэффициент к машинам=0,9560	m2	520,0000	16,7 1,0	8 705,43 540,62
7	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	2 638,0000	17,5 1,1	46 195,86 2 868,82
8	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (V=2,4 m3/tn)	t	888,0000	25,7 0,0	22 817,16 0,00
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1 004,0000	33,4 8,9	33 576,27 8 973,25
10	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	10,0400	990,0 0,0	9 939,60 0,00
11	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 606,0000	13,8 0,0	22 186,89 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,7400	160,0 0,0	2 198,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			157 469,83
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				157 469,83 13 118,60
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
13	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	1 241,0000	13,7 0,8	16 942,75 1 039,34
14	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	115,0000	17,5 1,1	2 013,85 125,06
15	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (V=2,4 m3/tn)	t	177,0000	25,7 0,0	4 548,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	38,0000	33,4 8,9	1 270,81 339,62
17	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	0,3800	990,0 0,0	376,20 0,00
18	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	62,0000	13,8 0,0	856,53 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1200	160,0 0,0	179,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 187,36
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale Inklusiv salariu				26 187,36 1 504,02
		1.4. Demolarii imbracamintei rutiere existente la accese				
20	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Demolarea stratului din beton existent. H=0,10 m)	m3	4,7000	310,3 211,3	1 458,18 992,88
21	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2	19,5000	33,7 33,7	658,12 658,12
22	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolarea stratului din pavaj existent. H=0,06 m)	m2	113,3000	18,8 18,8	2 124,38 2 124,38
23	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	0,1200	1 717,2 0,0	206,06 0,00
24	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	24,2000	13,8 0,0	334,31 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 781,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarii imbracamintei rutiere existente la accese Inclusiv salariu				4 781,05 3 775,38
		1.5. Demolarea trotuarului existent				
25	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2	783,0000	33,8 33,8	26 426,25 26 426,25
26	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolarea stratului din pavaj existent. H=0,06 m)	m2	442,0000	18,8 18,8	8 287,50 8 287,50
27	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	0,5780	1 717,2 0,0	992,52 0,00
28	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	115,7000	13,8 0,0	1 598,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 304,67
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				37 304,67 34 713,75
		1.6. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
29	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	8,0000	13,8 13,8	110,00 110,00
30	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	4,0000	15,7 15,7	62,98 62,98
		<i>Total</i>	lei			172,98
		Total Demolarea indicatoarelor rutiere existente Inclusiv salariu				172,98 172,98
		1.7. Reamenajarea fantanilor la cota de proiect				
31	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	0,5500	310,3 211,3	170,64 116,19
32	TrI1AA01F	Incarcarea materialelor din grupa	t	1,2200	28,1	34,31

1	2	3	4	5	6	7
	2	A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2			28,1	34,31
33	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,2200	13,8 0,0	16,88 0,00
34	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3	1,3390	3 393,2 237,5	4 543,45 318,01
35	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	45,0000	2 342,7 51,2	105 422,57 2 306,25
		<i>Total</i>	lei			110 187,85
		Total Reamenajarea fantanilor la cota de proiect Inclusiv salariu				110 187,85 2 774,76
		<i>Total</i>	lei			346 786,82
		Total Capitolul I. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				346 786,82 64 506,68
		2. Capitolul II.1 Lucrari de terasamente				
36	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleuri cu exc. 0,4-0,7 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), pamint gr. II, Y = 1,73 t/mc.	100 m3	0,4300	1 237,5 0,0	532,12 0,00
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	74,3900	10,4 0,0	776,61 0,00
38	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleuri cu exc. 0,4-0,7 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II, Y = 1,73 t/mc.	100 m3	8,7200	1 237,5 0,0	10 791,00 0,00
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 508,5600	13,8 0,0	20 840,76 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	9,1500	160,0	1 464,00

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		0,0	0,00
41	DI96	Compactarea terasamentului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma Inumai compactor)	100 m3	1,3600	655,6 0,0	891,60 0,00
42	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96, K=-2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	-1,3600	163,9 0,0	-222,92 0,00
43	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	13,6000	80,6 0,0	1 096,16 0,00
44	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autogrederul in teren catg. II	100m2	4,8100	122,9 0,0	590,91 0,00
45	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	2,0600	566,3 566,3	1 166,48 1 166,48
46	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	0,6900	1 072,5 0,0	740,02 0,00
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	82,4400	10,4 0,0	860,67 0,00
48	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 10 cm, manual	m3	69,0000	11,2 11,2	776,25 776,25
		<i>Total</i>	lei			40 303,66
		Total Capitolul II.1 Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				40 303,66 1 942,73
		3. Capitolul II..2 Lucrari de consolidare 3.1. Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=0,10 m si insamintare manuala				
49	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	1,7000	465,0 325,0	790,50 552,50

1	2	3	4	5	6	7
50	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,7000	307,8 41,3	523,18 70,13
		<i>Total</i>	lei			1 313,68
		Total Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=0,10 m si insamintare manuala Inklusiv salariu				1 313,68 622,63
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,10 m si insamintare manuala				
51	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	5,1700	465,0 325,0	2 404,05 1 680,25
52	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,1700	307,7 41,2	1 591,05 213,26
		<i>Total</i>	lei			3 995,10
		Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,10 m si insamintare manuala Inklusiv salariu				3 995,10 1 893,51
		3.3. Plantarea copacilor				
53	RpDA27A	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina puieti de arbori de foioase de talie mare (Plantarea copacilor "Catalpa") Materiale marunte (tarusi, sfoara, etc.)=1,0300	buc	80,0000	664,1 56,2	53 126,00 4 500,00
54	DE11A	Amenajarea bordurii BR100.20.8 in jurul copacilor.	m	320,0000	183,8 20,5	58 803,46 6 547,20
55	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor (Amenajarea zonei verzi)	100m2	0,8000	213,7 213,7	171,00 171,00
56	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	0,8000	465,0 325,0	372,00 260,00
57	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,8000	307,7 41,2	246,20 33,00
		<i>Total</i>	lei			112 718,66
		Total Plantarea copacilor Inklusiv salariu				112 718,66 11 511,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			118 027,44
		Total Capitolul II..2 Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				118 027,44 14 027,34
		4. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier				
58	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	125,0000	<u>11,6</u> 0,0	<u>1 443,75</u> 0,00
59	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018. H=15 cm	m3	542,7300	<u>480,9</u> 9,4	<u>261 016,24</u> 5 088,09
60	DA12B	Strat de baza din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=0,20 m	m3	711,8600	<u>670,6</u> 43,2	<u>477 366,18</u> 30 752,35
61	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SR EN 14227-1:2015. GA85, LA30, (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform C5/6, in statie H=0,14 m	m3	452,6200	<u>609,6</u> 23,7	<u>275 932,85</u> 10 749,72
62	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	995,7600	<u>25,7</u> 0,0	<u>25 586,06</u> 0,00
63	DA10B	Strat de baza din amestec reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SR EN 14227-1:2015. GA85, LA30, (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform C5/6, in statie H=0,14 m , (fara nisip si fara costul amestec optimal)	m3	452,6200	<u>228,8</u> 56,5	<u>103 560,27</u> 25 582,08
64	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t	1,2930	<u>12 205,1</u> 0,0	<u>15 781,18</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	3 233,0000	234,3 4,3	757 572,71 13 966,56
66	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t	0,9700	12 205,0 0,0	11 838,85 0,00
67	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	3 233,0000	170,1 3,6	550 078,80 11 638,80
68	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF1	m	1 735,0000	252,7 46,8	438 369,61 81 224,02
		<i>Total</i>	lei			2 918 546,50
		Total Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 918 546,50 179 001,62
		5. Capitolul IV. Constructii pentru evacuarea apelor 5.1. Constructia casiuri pe taluz din elemente prefabricate,				
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3	0,6400	128,7 128,7	82,40 82,40
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-31,5, H-10cm	m3	0,3200	495,9 61,9	158,68 19,80
71	DI119	Beton monolit clasa C30/37, H=0,10m Alte utilaje=1,0300	m3	0,3200	2 730,9 199,4	873,90 63,80
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-31,5, H-10cm	m3	0,1700	495,9 61,9	84,31 10,52
73	DI119	Beton monolit clasa C16/20,	m3	0,2200	2 016,7	443,67

1	2	3	4	5	6	7
		H=0,10m Alte utilaje=1,0300			199,4	43,86
74	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc BR100.30.15	buc	4,0000	163,8 11,9	655,14 47,50
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3	1,5000	128,7 128,7	193,12 193,12
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-31,5, H-10cm	m3	0,4200	495,9 61,9	208,27 25,99
77	DI119	Beton monolit clasa C30/37, H=0,10m Alte utilaje=1,0300	m3	0,4000	2 731,3 199,4	1 092,53 79,75
78	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc B-9	buc	1,0000	536,4 11,9	536,38 11,88
79	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc BR100.30.15	buc	1,0000	163,8 11,9	163,79 11,88
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-31,5, H-10cm	m3	0,1000	495,9 61,9	49,59 6,19
81	DI119	Beton monolit clasa C30/37, H=0,10m Alte utilaje=1,0300	m3	0,1000	2 731,4 199,4	273,14 19,94
82	DI119	Amenajarea disipator din beton monolit clasa C35/45 Alte utilaje=1,0300	m3	0,0040	2 907,5 200,0	11,63 0,80
83	PD03A	Montarea plasa din armatura d- 6 mm,clasa A240C cu sectiunea golurilor 200x200 mm	kg	0,1600	18,3 1,9	2,93 0,30
		<i>Total</i>	lei			4 829,48
		Total Constructia casiuri pe taluz din elemente prefabricate, Inclusiv salariu				4 829,48 617,73
		<i>Total</i>	lei			4 829,48
		Total Capitolul IV. Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				4 829,48 617,73
		6. Capitolul V. Accese la strazi laterale, in curti. Troutare. Mini-giratie si parcarilor auto				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				

1	2	3	4	5	6	7
		6.1.1. TIP I				
84	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018. H=15 cm	m3	31,7700	480,9 9,4	15 279,19 297,84
85	DA12B	Strat de baza din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=0,20 m	m3	42,3600	670,6 43,2	28 406,18 1 829,95
86	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SR EN 14227-1:2015. GA85, LA30, (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform C5/6, in statie H=0,14 m	m3	29,6500	609,6 23,8	18 075,58 704,19
87	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	65,2300	25,7 0,0	1 676,07 0,00
88	DA10B	Strat de baza din amestec reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SR EN 14227-1:2015. GA85, LA30, (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform C5/6, in statie H=0,14 m , (fara nisip si fara costul amestec optimal)	m3	29,6500	228,8 56,5	6 783,91 1 675,82
89	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t	0,0850	12 211,8 0,0	1 038,00 0,00
90	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	211,8000	234,3 4,3	49 630,01 914,98

1	2	3	4	5	6	7
91	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t	0,0640	12 201,4 0,0	780,89 0,00
92	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	211,8000	170,1 3,6	36 036,65 762,48
		<i>Total</i>	lei			157 706,48
		Total TIP I Inclusiv salariu				157 706,48 6 185,26
		6.1.2. TIP II				
93	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	1 250,1000	13,7 0,8	17 066,98 1 046,96
94	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (V=2,4 m3/tn)	t	150,0000	25,7 0,0	3 854,25 0,00
95	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t	0,3750	12 203,5 0,0	4 576,30 0,00
96	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude) (Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul H=5 cm), K=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	1 250,1000	212,7 4,5	265 872,90 5 625,45
		<i>Total</i>	lei			291 370,43
		Total TIP II Inclusiv salariu				291 370,43 6 672,41

1	2	3	4	5	6	7
		6.1.3. TIP III				
97	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1:2010, în pietris concasat, GA85 LA30, H=0,1 m	m3	45,4300	670,6 43,2	30 464,90 1 962,58
98	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t	0,2730	12 205,4 0,0	3 332,08 0,00
99	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asphaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude) (Strat de rulare din beton asphaltic cu criblura BA 16 rul H=5 cm), K=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	454,3000	212,7 4,5	96 620,96 2 044,35
		<i>Total</i>	lei			130 417,94
		Total TIP III Inclusiv salariu				130 417,94 4 006,93
		6.1.4. TIP IV				
100	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018. H=10 cm	m3	15,2800	480,9 9,4	7 348,59 143,25
101	DA12B	Strat de baza din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=0,25 m	m3	38,2000	670,6 43,2	25 616,54 1 650,24
102	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t	0,0920	12 210,0 0,0	1 123,32 0,00
103	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asphaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, în grosime de	m2	152,8000	234,3 4,3	35 804,82 660,10

1	2	3	4	5	6	7
		6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)				
104	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t	0,0460	12 210,0 0,0	561,66 0,00
105	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude) (Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul H=5 cm), K=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	152,8000	212,7 4,5	32 497,68 687,60
		<i>Total</i>	lei			102 952,61
		Total TIP IV Inclusiv salariu				102 952,61 3 141,19
		<i>Total</i>	lei			682 447,46
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				682 447,46 20 005,79
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-31,5, H-25 cm	m3	99,7000	495,9 61,9	49 438,74 6 168,94
107	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	398,6000	269,2 42,8	107 289,93 17 044,89
108	DE11A	Amenajarea bordurii BR100.20.8	m	35,0000	183,8 20,5	6 431,63 716,10
		<i>Total</i>	lei			163 160,30
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				163 160,30 23 929,93

1	2	3	4	5	6	7
		6.3. Amenajarea parcarilor				
109	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018. H=10 cm	m3	85,7400	480,9 9,4	41 235,13 803,81
110	DA12B	Strat de baza din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=0,25 m	m3	208,3100	670,6 43,2	139 690,56 8 998,99
111	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	785,0000	294,5 42,8	231 215,39 33 568,09
		<i>Total</i>	lei			412 141,08
		Total Amenajarea parcarilor Inklusiv salariu				412 141,08 43 370,89
		6.4. Amenajarea intersectii tip mini giratie 6.4.1. Constructia insulei centrale pe sens giratoriului				
112	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BRR50.30.22/14 asezate pe o fundatie din beton C16/20	m	19,0000	295,9 46,8	5 621,39 889,48
113	DI119	Beton monolit clasa C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3	0,8000	2 017,4 199,4	1 613,90 159,50
114	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BRR50.30.22/14 asezate pe o fundatie din beton C16/20 (bordura culcata)	m	31,0000	295,9 46,8	9 171,73 1 451,26
115	DI119	Beton monolit clasa C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3	1,5500	2 017,5 199,4	3 127,08 309,03
116	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018. Hmed=15 cm	m3	34,0000	480,9 9,4	16 351,69 318,75
117	PB02A	Amenajarea fundatii din deton	m3	27,9000	1 603,2	44 730,25

1	2	3	4	5	6	7
		monolit C16/20, H=40 cm			134,4	3 749,06
118	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din piatra de granit de culoare rosie H= 8 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	41,1000	365,6 42,8	15 025,84 1 757,52
119	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	0,0420	1 072,4 0,0	45,04 0,00
120	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,0900	17,2 0,0	87,70 0,00
121	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 10 cm, manual	m3	4,2000	11,2 11,2	47,25 47,25
122	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	0,2830	465,0 325,0	131,60 91,98
123	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,2830	307,6 41,2	87,06 11,67
		<i>Total</i>	lei			96 040,53
		Total Constructia insulei centrale pe sens giratoriului Inklusiv salariu				96 040,53 8 785,50
		6.4.2. Constructia insulelor de separare a sensului giratoriu.				
124	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BRR50.30.22/14 asezate pe o fundatie din beton C16/20	m	68,0000	295,9 46,8	20 118,65 3 183,42
125	DI119	Beton monolit clasa C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3	2,8600	2 017,3 199,4	5 769,55 570,21
126	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din piatra de granit de culoare rosie H= 8 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	46,1000	365,6 42,8	16 853,79 1 971,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			42 741,99
		Total Constructia insulelor de separare a sensului giratoriu. Inklusiv salariu				42 741,99 5 724,95
		<i>Total</i>	lei			138 782,52
		Total Amenajarea intersectii tip mini giratie Inklusiv salariu				138 782,52 14 510,45
		6.5. Amenajarea trotuarelor				
127	TsE02B	Finisarea manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	23,8700	245,6 245,6	5 863,07 5 863,07
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-31,5, H-15cm	m3	358,0500	495,9 61,9	177 548,04 22 154,34
129	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	2 387,0000	269,2 42,8	642 501,38 102 072,65
130	DE11A	Amenajarea bordurii BR100.20.8	m	325,0000	183,8 20,5	59 722,26 6 649,50
		<i>Total</i>	lei			885 634,75
		Total Amenajarea trotuarelor Inklusiv salariu				885 634,75 136 739,56
		<i>Total</i>	lei			2 282 166,11
		Total Capitolul V. Accese la strazi laterale, in curti. Troutare. Mini-giratie si parcarilor auto Inklusiv salariu				2 282 166,11 238 556,62
		7. Capitolul VII. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
131	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30 (beton 0.058 m3 -proiect)	buc	21,0000	702,2 68,1	14 746,72 1 430,62

1	2	3	4	5	6	7
132	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30 (beton 0.059 m3 -proiect)	buc	22,0000	703,7 68,1	15 480,85 1 498,75
133	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40 (beton 0.069 m3 -proiect)	buc	5,0000	818,2 68,1	4 090,87 340,62
134	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 3.40 (beton 0.069 m3 -proiect)	buc	3,0000	818,2 68,1	2 454,53 204,38
135	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	10,0000	946,5 27,5	9 464,90 275,00
136	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	19,0000	946,5 27,5	17 983,31 522,50
137	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	17,0000	946,5 27,5	16 090,33 467,50
138	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	24,0000	1 296,5 27,5	31 115,76 660,00
139	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 700x350	buc	3,0000	796,5 27,5	2 389,47 82,50
140	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 350x700	buc	6,0000	796,5 27,5	4 778,94 165,00
141	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 600x900	buc	4,0000	1 396,5 27,5	5 585,96 110,00
		<i>Total</i>	lei			124 181,64
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				124 181,64 5 756,87
		7.2. Amenajarea parapetului de siguranta pietonal				
142	DI127	Montarea parapetului de siguranta pietonal Alte materiale=1,0300	t	0,7540	26 681,9 1 962,5	20 118,12 1 479,72
143	DI119	Fundatii din beton monolit clasa C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3	2,1000	2 017,4 199,4	4 236,46 418,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 354,58
		Total Amenajarea parapetului de siguranta pietonal Inclusiv salariu				24 354,58 1 898,41
		7.3. Amenajarea marcajului rutier				
144	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	325,6000	123,1 1,7	40 083,49 541,31
145	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2	118,8000	139,1 1,7	16 525,83 197,51
146	DF17A	Amenajarea marcajului rutier galben	m2	5,4000	123,1 1,7	664,80 8,98
		<i>Total</i>	lei			57 274,12
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				57 274,12 747,80
		<i>Total</i>	lei			205 810,34
		Total Capitolul VII. Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				205 810,34 8 403,08

		Total	lei	5 916 472,3
		Asigurare sociala	24 %	121 693,6
		Cheltuieli de regie	5 %	301 908,3
		Beneficiu de deviz	3 %	190 202,2
		Total fara TVA		6 530 276,4
		TVA	20 %	1 306 055,3
		Total deviz:		7 836 331,7
		Inclusiv salariu		507 056,6

Intocmit

City Cons Group SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera, mun. Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea str. 31 August 1989 in perimetrul str. Chisinaului si str. St. cel Mare din or. Singera, mun Chisinau , cu lungimea de 0.5 km

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Reabilitarea str. 31 August 1989 in perimetrul str. Chisinaului si str. St. cel Mare din or. Singera, mun Chisinau , cu lungimea de 0.5 km

Valoarea de deviz 7 836 331,7 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	10,6750	62,50	667,19
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,0712	62,50	66,95
3.	7123010010200	Betonist	h-om	547,3270	62,50	34 207,93
4.	71230110200	Betonist	h-om	26,5050	62,50	1 656,56
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0048	62,50	0,30
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,1400	62,50	71,26
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,1400	62,50	1 196,25
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,0170	62,50	251,06
9.	7129020012800	Pavator	h-om	3 913,9147	72,00	281 801,85
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	46,6046	62,50	2 912,79
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	504,1710	72,00	36 300,32
12.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	36,9000	62,50	2 306,25
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2699	62,50	16,87
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 789,8254	62,50	111 864,09
15.	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	2,5189	62,50	157,43
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	97,7933	62,50	6 112,08
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	407,4663	62,50	25 466,62
18.	9312040019600	Sapator	h-om	32,0000	62,50	2 000,00
Total manopera						507 056,6

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,9530	140,00	1 113,42
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD22,4	t	507,2616	1 550,00	786 255,48
3.	111100010001311ba	Mixtura asfaltica BA16	t	542,0322	1 690,00	916 034,42
4.	1111000100111	Copaci "Catalpa"	buc	86,5200	550,00	47 586,00
5.	1212121212121	Apa	m3	1,6480	0,00	0,00
6.	12286352	Asfalt frezat (fara pret)	m3	352,0571	0,00	0,00
7.	1411122201646g	Piatra sparta GA85 LA30 fr.8-32	m3	564,4276	350,00	197 549,66
8.	1411122201672g	Piatra sparta GA85 LA30 fr.8-32	m3	55,3792	350,00	19 382,72
9.	1411122201672g1	Piatra sparta GA85 LA30 fr.32-63	m3	1 219,8898	350,00	426 961,43
10.	1411122201752-1	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5	m3	526,4125	350,00	184 244,37

11.	1411122201752-3	Piatra sparta LA30, fr.16-31,5	m3	1,1615	350,00	406,53
12.	1421102200467	Balast	m3	865,6144	360,00	311 621,19
13.	1421102200513	Nisip	m3	18,7170	320,00	5 989,44
14.	1421102200525	Nisip	m3	2,3868	320,00	763,78
15.	1421102200546	Nisip	m3	18,2890	320,00	5 852,48
16.	1421102200547	Nisip	m3	156,5539	320,00	50 097,24
17.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(fara pret)	m3	482,2700	0,00	0,00
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3090	3 800,00	1 174,20
19.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	17,2396	120,00	2 068,75
20.	2320166200676	White spirit	kg	3,5984	60,00	215,90
21.	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	3,2940	11 500,00	37 881,00
22.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	260,4800	120,00	31 257,60
23.	2430126108720g	Email galben	kg	4,3200	120,00	518,40
24.	2430126108720r	Email rosu	kg	95,0400	140,00	13 305,60
25.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	25,1888	80,00	2 015,10
26.	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	134,9400	40,00	5 397,60
27.	2615107326105-3-7	Indicator BH 700x350	buc	3,0000	750,00	2 250,00
28.	2615107326105-3-7a	Indicator BH 350x700	buc	6,0000	750,00	4 500,00
29.	2615107326105-7-4	Indicator BH 600x900	buc	4,0000	1 350,00	5 400,00
30.	2615107326105-a7	Indicator A700	buc	10,0000	900,00	9 000,00
31.	2615107326105-b7	Indicator B700	buc	19,0000	900,00	17 100,00
32.	2615107326105-b9	Indicator B900	buc	24,0000	1 250,00	30 000,00
33.	2615107326105-d7	Indicator D700	buc	17,0000	900,00	15 300,00
34.	2651122100024	Ciment	kg	6 582,2292	2,20	14 480,90
35.	2651122100027	Ciment portland	kg	5 852,4800	2,20	12 875,45
36.	2651122100402	Ciment	kg	619,6500	2,20	1 363,23
37.	2651122100440	Ciment portland	kg	43 114,9380	2,20	94 852,86
38.	2651122100442	Ciment portland	kg	28 786,8860	2,20	63 331,16
39.	2661112800655-6	Placi din beton tip caramida, pentru trotuare H= 6 cm	m2	2 827,3840	185,00	523 066,04
40.	2661112800655-8	Placi din beton tip caramida, pentru trotuare H= 8 cm	m2	796,7750	210,00	167 322,75
41.	2661112800655-8g	Placi din piatra tip caramida de granit de culoare rosie H= 8 cm	m2	88,5080	280,00	24 782,24
42.	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	80,2170	1 450,00	116 314,65
43.	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	5,5386	1 450,00	8 030,97
44.	2663102100000-2	Beton C16/20	m3	6,3720	1 450,00	9 239,40
45.	2663102100000-30	Beton C30/37	m3	0,8364	2 150,00	1 798,26
46.	2663102100000-35	Beton C35/45	m3	0,0041	2 350,00	9,64
47.	2663102100001	Beton C16/20,	m3	35,7080	1 450,00	51 776,60
48.	2663102100897	Beton C16/20	m3	1,4205	1 450,00	2 059,73
49.	2663102101000	Beton C16/20	m3	28,1232	1 450,00	40 778,64
50.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0276	1 200,00	33,12
51.	2666122800286-15	BR100.30.15	m	1 743,6750	130,00	226 677,75
52.	2666122800286-br	BRR50.30.22/14	m	118,5900	160,00	18 974,40
53.	2666122800325	Borduri BR100.20.8	m	683,4000	90,00	61 506,00

54.	2666122800611-15	Bloc prefabricat BR100.30.15	buc	5,0350	130,00	654,55
55.	2666122800611-2	Bloc B-9	buc	1,0070	500,00	503,50
56.	271060200100	Otel beton A240C	kg	0,1600	16,00	2,56
57.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0024	30,00	0,07
58.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,7766	24 000,00	18 638,40
59.	2811106301794-130	Stilp metalic CKM 1.30	buc	21,0000	550,00	11 550,00
60.	2811106301794-230	Stilp metalic CKM 2.30	buc	22,0000	550,00	12 100,00
61.	2811106301794-240	Stilp metalic CKM 2.40	buc	5,0000	650,00	3 250,00
62.	2811106301794-340	Stilp metalic CKM 3.40	buc	3,0000	650,00	1 950,00
63.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	166,0000	2,00	332,00
64.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	332,0000	2,00	664,00
65.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	166,0000	1,00	166,00
66.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3,3200	3,50	11,62
67.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,6600	2,50	4,15
68.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	332,0000	1,20	398,40
69.	2875274200000	Capac cu rama	buc	45,9000	2 200,00	100 980,00
70.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	73,1560	125,00	9 144,50
71.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,7500	1 500,00	1 125,00
72.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	763,3136	15,60	11 907,70
73.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	80,6866	15,60	1 258,72
74.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0138	15,60	0,22
		Total materiale de construcții				4 745 158,0

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	192,6792	75,00	14 450,95
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,4225	150,00	963,38
3.	2922140007000	Macara	h-ut.	3,6829	450,00	1 657,31
4.	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	74,2696	10,00	742,70
5.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcată motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut.	3,1801	1 200,00	3 816,12
6.	2940420007201	Freză cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	53,4209	750,00	40 065,68
7.	2940520007687	Mășină de tăiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut.	4,2500	75,00	318,75
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,9594	1 200,00	1 151,28
9.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	86,0972	650,00	55 963,17
10.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,9091	650,00	590,91
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	96,1170	350,00	33 640,94
12.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	37,1347	350,00	12 997,14
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	328,8916	350,00	115 112,06
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	19,3698	400,00	7 747,92
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,2158	550,00	668,68
16.	2952240005000	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	37,1347	750,00	27 851,02
17.	2952240005100	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	58,9823	750,00	44 236,71
18.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,5875	550,00	11 323,12
19.	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupă cu motor	h-ut.	20,1834	550,00	11 100,86

		termic, 0,40-0,70 mc				
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,9838	450,00	1 792,72
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	14,3796	250,00	3 594,90
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,0922	400,00	4 436,88
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	9,6040	400,00	3 841,60
24.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	37,1347	1 200,00	44 561,64
25.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	37,1347	20,00	742,69
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,5450	15,00	98,18
27.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,1500	15,00	47,25
28.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5356	15,00	8,03
29.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	10,6020	15,00	159,03
30.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	37,1347	350,00	12 997,14
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4686	50,00	23,43
32.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	14,3796	400,00	5 751,84
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3600	350,00	126,00
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	53,4209	350,00	18 697,32
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	237,9844	450,00	107 093,00
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	116,7488	650,00	75 886,71
		Total utilaje de constructii				664 257,7

Total	lei	5 916 472,3
Asigurare sociala	24 %	121 693,6
Cheltuieli de regie	5 %	301 908,3
Beneficiu de deviz	3 %	190 202,2
Total fara TVA		6 530 276,4
TVA	20 %	1 306 055,3

Total deviz:

7 836 331,7

Intocmit

City Cons Group SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera, mun. Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea str. 31 August 1989 in
perimetrul str. Chisinaului si str. St. cel Mare din
or. Singera, mun Chisinau , cu lungimea de 0.5
km**

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurilor existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	62,50	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 780,00
2	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile	m3			71,8
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	62,50	38,13
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	15,00	5,61
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	150,00	28,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 256,25
3	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			1 717,2
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	1 717,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,14
4	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 3 km	t			13,8
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 052,69
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
5	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Taierea stratului de 8 cm), K=0,912 Коэффициент к трудозатратам=0,9120 Коэффициент к материалам=0,9120 Коэффициент к машинам=0,9120	m2			16,0
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	62,50	0,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,60	0,46
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	750,00	6,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	650,00	5,39
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	350,00	2,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 850,22
6	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Taierea	m2			16,7
						1,0

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de 9 cm), K=0,956 Коэффициент к трудозатратам=0,9560 Коэффициент к материалам=0,9560 Коэффициент к машинам=0,9560				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	62,50	1,04
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,60	0,48
	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	750,00	6,52
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0091	650,00	5,65
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	350,00	3,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 705,43
7	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 2000 mm, adâncimea stratului de: 10 cm	m2			17,5 1,1
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	62,50	1,09
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,60	0,50
	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	750,00	6,82
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0091	650,00	5,92
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	350,00	3,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 195,86
8	TsI51A10	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km (V=2,4 m3/tn)	t			25,7 0,0
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 817,16
9	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3			33,4 8,9
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	62,50	8,94
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,54
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 576,27
10	TsC03F1	Încărcarea materialului demolat cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			990,0 0,0
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	550,00	990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 939,60
11	TsI51A3	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			13,8 0,0
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 186,89
12	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m3			160,0 0,0
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 198,40
		1.3. Demolarea îmbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
13	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 2000 mm, adâncimea stratului de: 5 cm	m2			13,7 0,8
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	62,50	0,84
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	15,60	0,39
	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	750,00	5,32
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	650,00	4,62
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	350,00	2,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 942,75
14	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 2000 mm,	m2			17,5

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea stratului de: 10 cm				1,1
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	62,50	1,09
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,60	0,50
	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	750,00	6,83
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	650,00	5,91
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	350,00	3,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 013,85
15	TsI51A10	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km (V=2,4 m3/tn)	t			25,7 0,0
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 548,02
16	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3			33,4 8,9
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	62,50	8,94
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,54
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 270,81
17	TsC03F1	Încărcarea materialului demolat cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			990,0 0,0
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	550,00	990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			376,20
18	TsI51A3	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			13,8 0,0
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			856,53
19	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m3			160,0 0,0
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,20
		1.4. Demolării îmbracamintei rutiere existente la acces				
20	DG06B	Spargerea și desfacerea betonului de ciment pe suprafețe limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate în alei, trotuare sau fundații de drumuri (Demolarea stratului din beton existent. H=0,10 m)	m3			310,3 211,3
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	62,50	211,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă 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	15,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 458,18
21	DG05A	Decaparea de îmbracamintă cu stratul de pînă la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2			33,7 33,7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	62,50	33,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			658,12
22	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolarea stratului din pavaj existent. H=0,06 m)	m2			18,8 18,8
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	62,50	18,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 124,38
23	TsC02D1	Încărcarea mecanică cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 717,2

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000				0,0
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	1 717,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,06
24	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,8 0,0
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,31
		1.5. Demolarea trotuarului existent				
25	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2			33,8 33,8
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	62,50	33,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 426,25
26	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolarea stratului din pavaj existent. H=0,06 m)	m2			18,8 18,8
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	62,50	18,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 287,50
27	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			1 717,2 0,0
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	1 717,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			992,52
28	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,8 0,0
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 598,40
		1.6. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
29	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			13,8 13,8
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	62,50	6,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	62,50	6,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,00
30	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			15,7 15,7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	62,50	0,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	72,00	15,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,98
		1.7. Reamenajarea fantanilor la cota de proiect				
31	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			310,3 211,3
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	62,50	211,25
	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	15,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,64
32	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si	t			28,1

1	2	3	4	5	6	7
		marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2				28,1
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	62,50	28,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,31
33	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,8
						0,0
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,88
34	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3			3 393,2
						237,5
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	62,50	187,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	62,50	50,00
	2663102100897	Beton C16/20	m3	1,0300	1 450,00	1 538,26
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 200,00	24,73
	2651122100024	Ciment	kg	10,6000	2,20	24,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	15,60	0,16
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	120,00	1 545,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	15,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 543,45
35	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			2 342,7
						51,2
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	62,50	51,25
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 200,00	2 244,00
	2651122100402	Ciment	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip	m3	0,0520	320,00	16,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,60	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 422,57
		2. Capitolul II.1 Lucrari de terasamente				
36	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleuri cu exc. 0,4-0,7 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), pamint gr. II, Y = 1,73 t/mc.	100 m3			1 237,5
						0,0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532,12
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,4
						0,0
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			776,61
38	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleuri cu exc. 0,4-0,7 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II, Y = 1,73 t/mc.	100 m3			1 237,5
						0,0
	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			10 791,00
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,8
						0,0
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 840,76
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,0
						0,0
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 464,00
41	DI96	Compactarea terasamentului in pamint de	100 m3			655,6

1	2	3	4	5	6	7
		cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma Inumai compactor)				0,0
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			891,60
42	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96, K=-2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			163,9 0,0
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	550,00	163,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-222,92
43	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			80,6 0,0
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,60	15,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	650,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 096,16
44	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autogrederul in teren catg. II	100m2			122,9 0,0
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,1890	650,00	122,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			590,91
45	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			566,3 566,3
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	62,50	566,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,48
46	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			1 072,5 0,0
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,9500	550,00	1 072,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740,02
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,4 0,0
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,67
48	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 10 cm, manual	m3			11,2 11,2
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	62,50	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			776,25
		3. Capitolul II.2 Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=0,10 m si insamintare manuala				
49	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			465,0 325,0
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	62,50	325,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,50
50	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			307,8 41,3
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	62,50	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,60	15,60

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	650,00	250,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			523,18
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,10 m si insamintare manuala				
51	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			465,0 325,0
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	62,50	325,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 404,05
52	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			307,7 41,2
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	62,50	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,60	15,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	650,00	250,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 591,05
		3.3. Plantarea copacilor				
53	RpDA27A	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina puieti de arbori de foioase de talie mare (Plantarea copacilor "Catalpa") Materiale marunte (tarusi, sfoara, etc.)=1,0300	buc			664,1 56,2
	9312040019600	Sapator	h-om	0,4000	62,50	25,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	62,50	31,25
	1111000100111	Copaci "Catalpa"	buc	1,0500	550,00	594,82
	1212121212121	Apa	m3	0,0200	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 126,00
54	DE11A	Amenajarea bordurii BR100.20.8 in jurul copacilor.	m			183,8 20,5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	62,50	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	72,00	12,96
	2663102100001	Beton C16/20,	m3	0,0480	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip	m3	0,0030	320,00	0,96
	2666122800325	Borduri BR100.20.8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,60	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 803,46
55	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor (Amenajarea zonei verzi)	100m2			213,7 213,7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	62,50	213,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,00
56	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			465,0 325,0
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	62,50	325,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,00
57	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			307,7 41,2
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	62,50	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,60	15,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	650,00	250,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,20
		4. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
58	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m			11,6 0,0
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	1 500,00	9,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut.	0,0340	75,00	2,55
		Cheltuieli directe	lei			1 443,75
59	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018. H=15 cm	m3			480,9 9,4
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	62,50	9,37
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	360,00	439,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,60	1,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	650,00	6,31
		Cheltuieli directe	lei			261 016,24
60	DA12B	Strat de baza din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=0,20 m	m3			670,6 43,2
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	72,00	43,20
	1411122201646g	Piatra sparta GA85 LA30 fr.8-32	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672g1	Piatra sparta GA85 LA30 fr.32-63	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,60	2,34
	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 stopire	h-ut	0,0150	650,00	9,75
		Cheltuieli directe	lei			477 366,18
61	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SR EN 14227-1:2015. GA85, LA30, (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform C5/6, in statie H=0,14 m	m3			609,6 23,7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	62,50	23,75
	12286352	Asfalt frezat (fara pret)	m3	0,7300	0,00	0,00
	1411122201646g	Piatra sparta GA85 LA30 fr.8-32	m3	0,7300	350,00	255,50
	2651122100440	Ciment portland	kg	89,4000	2,20	196,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,60	2,07
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	20,00	1,54
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 200,00	92,40
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	10,00	1,54
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	350,00	26,95
		Cheltuieli directe	lei			275 932,85
62	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,7 0,0
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		Cheltuieli directe	lei			25 586,06
63	DA10B	Strat de baza din amestec reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SR EN 14227-1:2015. GA85, LA30, (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform C5/6, in statie H=0,14 m, (fara nisip si fara costul amestec optimal)	m3			228,8 56,5
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	62,50	45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	72,00	11,52
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(fara pret)	m3	1,0000	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,60	11,23

1	2	3	4	5	6	7
	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	650,00	46,80
	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	750,00	57,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 560,27
64	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t			12 205,1 0,0
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 500,00	11 845,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	1 200,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 781,18
65	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			234,3 4,3
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	72,00	4,32
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD22,4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	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	750,00	5,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			757 572,71
66	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t			12 205,0 0,0
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	1 200,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 838,85
67	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			170,1 3,6
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	72,00	3,60
	111100010001311 ba	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 690,00	158,86
	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	750,00	3,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550 078,80
68	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF1	m			252,7 46,8
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	62,50	9,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	72,00	37,44
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,60	0,09
	2666122800286-1 5	BR100.30.15	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438 369,61
		5. Capitolul IV. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Constructia casiuri pe taluz din elemente prefabricate,				

1	2	3	4	5	6	7
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3			128,7 128,7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,50	128,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,40
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-31,5, H-10cm	m3			495,9 61,9
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,50	61,87
	1411122201752-3	Piatra sparta LA30, fr.16-31,5	m3	1,1500	350,00	402,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,68
71	DI119	Beton monolit clasa C30/37, H=0,10m Alte utilaje=1,0300	m3			2 730,9 199,4
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,50	199,37
	2663102100000-30	Beton C30/37	m3	1,0200	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	140,12
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	450,00	198,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			873,90
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-31,5, H-10cm	m3			495,9 61,9
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,50	61,88
	1411122201752-3	Piatra sparta LA30, fr.16-31,5	m3	1,1500	350,00	402,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	75,00	31,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,31
73	DI119	Beton monolit clasa C16/20, H=0,10m Alte utilaje=1,0300	m3			2 016,7 199,4
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,50	199,36
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	139,91
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	450,00	198,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,67
74	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc BR100.30.15	buc			163,8 11,9
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	62,50	11,88
	2666122800611-15	Bloc prefabricat BR100.30.15	buc	1,0070	130,00	130,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	350,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,14
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3			128,7 128,7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,50	128,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,12
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-31,5, H-10cm	m3			495,9 61,9
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,50	61,88
	1411122201752-3	Piatra sparta LA30, fr.16-31,5	m3	1,1500	350,00	402,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,27
77	DI119	Beton monolit clasa C30/37, H=0,10m Alte utilaje=1,0300	m3			2 731,3 199,4
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,50	199,37
	2663102100000-30	Beton C30/37	m3	1,0200	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	450,00	198,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 092,53
78	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor	buc			536,4

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate Bloc B-9				11,9
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	62,50	11,88
	2666122800611-2	Bloc B-9	buc	1,0070	500,00	503,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	350,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,38
79	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc BR100.30.15	buc			163,8
						11,9
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	62,50	11,88
	2666122800611-15	Bloc prefabricat BR100.30.15	buc	1,0070	130,00	130,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	350,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,79
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-31,5, H=10cm	m3			495,9
						61,9
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,50	61,90
	1411122201752-3	Piatra sparta LA30, fr.16-31,5	m3	1,1500	350,00	402,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,59
81	DI119	Beton monolit clasa C30/37, H=0,10m Alte utilaje=1,0300	m3			2 731,4
						199,4
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,50	199,40
	2663102100000-30	Beton C30/37	m3	1,0200	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	450,00	198,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,14
82	DI119	Amenajarea disipator din beton monolit clasa C35/45 Alte utilaje=1,0300	m3			2 907,5
						200,0
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,50	200,00
	2663102100000-35	Beton C35/45	m3	1,0200	2 350,00	2 410,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	95,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	450,00	202,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,63
83	PD03A	Montarea plasa din armatura d- 6 mm,clasa A240C cu sectiunea golurilor 200x200 mm	kg			18,3
						1,9
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	62,50	1,87
	271060200100	Otel beton A240C	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,93
		6. Capitolul V. Accese la strazi laterale, in curti. Troutare. Mini-giratie si parcarilor auto				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		6.1.1. TIP I				
84	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018. H=15 cm	m3			480,9
						9,4
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	62,50	9,37
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	360,00	439,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,60	1,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	650,00	6,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 279,19

1	2	3	4	5	6	7
85	DA12B	Strat de baza din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=0,20 m	m3			670,6 43,2
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	72,00	43,20
	1411122201646g	Piatra sparta GA85 LA30 fr.8-32	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672g1	Piatra sparta GA85 LA30 fr.32-63	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,60	2,34
	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	650,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 406,18
86	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului pentru stații rutiere stabilizate, executate din reciclare la rece a betonului asfaltic, adăugarea a noilor materiale granulate conform SR EN 14227-1:2015. GA85, LA30, (până la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) și stabilizate cu ciment, conform C5/6, în stație H=0,14 m	m3			609,6 23,8
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	62,50	23,75
	12286352	Asfalt frezat (fără pret)	m3	0,7300	0,00	0,00
	1411122201646g	Piatra sparta GA85 LA30 fr.8-32	m3	0,7300	350,00	255,50
	2651122100440	Ciment portland	kg	89,4000	2,20	196,68
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1330	15,60	2,07
	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	20,00	1,54
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 200,00	92,40
	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	0,1540	10,00	1,54
	2952270007200	Încarcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	350,00	26,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 075,58
87	TsI51A10	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			25,7 0,0
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 676,07
88	DA10B	Strat de baza din amestec reciclare la rece a betonului asfaltic, adăugarea a noilor materiale granulate conform SR EN 14227-1:2015. GA85, LA30, (până la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) și stabilizate cu ciment, conform C5/6, în stație H=0,14 m, (fără nisip și fără costul amestec optimal)	m3			228,8 56,5
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	62,50	45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	72,00	11,52
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var și zgură ... (fără pret)	m3	1,0000	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,60	11,23
	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	650,00	46,80
	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	750,00	57,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 783,91
89	DI107	Amorsarea suprafețelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t			12 211,8 0,0
	23203226000401	Emulsie bituminoasă	t	1,0300	11 500,00	11 851,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	1 200,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 038,00
90	DB19G	Amenajarea stratului de legătură din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, în grosime de 6,0 cm, cu așternere mecanică (nisipul bituminat și oțel	m2			234,3 4,3

1	2	3	4	5	6	7
		din norma se exclude)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	72,00	4,32
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD22,4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	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	750,00	5,92
		Cheltuieli directe	lei			49 630,01
91	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t			12 201,4 0,0
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 500,00	11 841,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	1 200,00	360,00
		Cheltuieli directe	lei			780,89
92	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			170,1 3,6
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	72,00	3,60
	111100010001311 ba	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 690,00	158,86
	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	750,00	3,97
		Cheltuieli directe	lei			36 036,65
		6.1.2. TIP II				
93	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			13,7 0,8
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	62,50	0,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	15,60	0,39
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	750,00	5,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	650,00	4,61
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	350,00	2,49
		Cheltuieli directe	lei			17 066,98
94	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (V=2,4 m3/tn)	t			25,7 0,0
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		Cheltuieli directe	lei			3 854,25
95	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t			12 203,5 0,0
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 500,00	11 843,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	1 200,00	360,00
		Cheltuieli directe	lei			4 576,30
96	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude) (Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul H=5 cm), K=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			212,7 4,5
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	72,00	4,50
	111100010001311 ba	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 690,00	198,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0053	350,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265 872,90
		6.1.3. TIP III				
97	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1:2010, in pietris concasat, GA85 LA30, H=0,1 m	m3			670,6 43,2
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	72,00	43,20
	1411122201646g	Piatra sparta GA85 LA30 fr.8-32	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672g	Piatra sparta GA85 LA30 fr.8-32	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,60	2,34
	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	650,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 464,90
98	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t			12 205,4 0,0
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 500,00	11 845,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	1 200,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 332,08
99	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude) (Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul H=5 cm), K=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			212,7 4,5
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	72,00	4,50
	111100010001311 ba	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 690,00	198,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 620,96
		6.1.4. TIP IV				
100	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018. H=10 cm	m3			480,9 9,4
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	62,50	9,38
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	360,00	439,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,60	1,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	650,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 348,59
101	DA12B	Strat de baza din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=0,25 m	m3			670,6 43,2
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	72,00	43,20
	1411122201646g	Piatra sparta GA85 LA30 fr.8-32	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672g1	Piatra sparta GA85 LA30 fr.32-63	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,60	2,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2580	350,00	90,30

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	650,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 616,54
102	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t			12 210,0
						0,0
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 500,00	11 850,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	1 200,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 123,32
103	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			234,3
						4,3
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	72,00	4,32
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD22,4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	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	750,00	5,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 804,82
104	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t			12 210,0
						0,0
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 500,00	11 850,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	1 200,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			561,66
105	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude) (Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul H=5 cm), K=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			212,7
						4,5
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	72,00	4,50
	111100010001311 ba	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 690,00	198,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 497,68
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-31,5, H-25 cm	m3			495,9
						61,9
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,50	61,88
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5	m3	1,1500	350,00	402,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 438,74
107	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			269,2
						42,8
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	72,00	41,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	62,50	0,99
	2661112800655-6	Placi din beton tip caramida, pentru trotuare H= 6 cm	m2	1,0150	185,00	187,78
	2651122100027	Ciment portland	kg	1,6000	2,20	3,52

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100442	Ciment portland	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107 289,93
108	DE11A	Amenajarea bordurii BR100.20.8	m			183,8
						20,5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	62,50	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	72,00	12,96
	2663102100001	Beton C16/20,	m3	0,0480	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip	m3	0,0030	320,00	0,96
	2666122800325	Borduri BR100.20.8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,60	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 431,63
		6.3. Amenajarea parcarilor				
109	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018. H=10 cm	m3			480,9
						9,4
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	62,50	9,37
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	360,00	439,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,60	1,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	650,00	6,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 235,13
110	DA12B	Strat de baza din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=0,25 m	m3			670,6
						43,2
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	72,00	43,20
	1411122201646g	Piatra sparta GA85 LA30 fr.8-32	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672g1	Piatra sparta GA85 LA30 fr.32-63	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,60	2,34
	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	650,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139 690,56
111	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			294,5
						42,8
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	72,00	41,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	62,50	0,99
	2661112800655-8	Placi din beton tip caramida, pentru trotuare H= 8 cm	m2	1,0150	210,00	213,15
	2651122100027	Ciment portland	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231 215,39
		6.4. Amenajarea intersectii tip mini giratie				
		6.4.1. Constructia insulei centrale pe sens giratoriului				
112	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BRR50.30.22/14 asezate pe o fundatie din beton C16/20	m			295,9
						46,8
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	62,50	9,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	72,00	37,44

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-2	Beton C16/20	m3	0,0540	1 450,00	78,30
	2651122100024	Ciment	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,60	0,09
	2666122800286-br	BRR50.30.22/14	m	1,0050	160,00	160,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 621,39
113	DI119	Beton monolit clasa C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3			2 017,4 199,4
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,50	199,37
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	450,00	198,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 613,90
114	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BRR50.30.22/14 asezate pe o fundatie din beton C16/20 (bordura culcata)	m			295,9 46,8
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	62,50	9,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	72,00	37,44
	2663102100000-2	Beton C16/20	m3	0,0540	1 450,00	78,30
	2651122100024	Ciment	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,60	0,09
	2666122800286-br	BRR50.30.22/14	m	1,0050	160,00	160,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 171,73
115	DI119	Beton monolit clasa C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3			2 017,5 199,4
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,50	199,37
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	140,72
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	450,00	198,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 127,08
116	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018. Hmed=15 cm	m3			480,9 9,4
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	62,50	9,38
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	360,00	439,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,60	1,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	650,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 351,69
117	PB02A	Amenajarea fundatii din beton monolit C16/20, H=40 cm	m3			1 603,2 134,4
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	62,50	59,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	62,50	75,00
	2663102101000	Beton C16/20	m3	1,0080	1 450,00	1 461,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,60	1,56
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	15,00	5,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 730,25
118	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din piatra de granit de culoare rosie H= 8 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			365,6 42,8
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	72,00	41,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	62,50	0,99
	2661112800655-8g	Placi din piatra tip caramida de granit de culoare rosie H= 8 cm	m2	1,0150	280,00	284,20
	2651122100027	Ciment portland	kg	1,6000	2,20	3,52

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100442	Ciment portland	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 025,84
119	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			1 072,4 0,0
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,9500	550,00	1 072,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,04
120	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,2 0,0
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,70
121	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 10 cm, manual	m3			11,2 11,2
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	62,50	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,25
122	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			465,0 325,0
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	62,50	325,02
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,60
123	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			307,6 41,2
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	62,50	41,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,60	15,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	650,00	250,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,06
		6.4.2. Constructia insulelor de separare a sensului giratoriu.				
124	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BRR50.30.22/14 asezate pe o fundatie din beton C16/20	m			295,9 46,8
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	62,50	9,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	72,00	37,44
	2663102100000-2	Beton C16/20	m3	0,0540	1 450,00	78,30
	2651122100024	Ciment	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,60	0,09
	2666122800286-br	BRR50.30.22/14	m	1,0050	160,00	160,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 118,65
125	DI119	Beton monolit clasa C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3			2 017,3 199,4
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,50	199,37
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	140,57
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	450,00	198,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 769,55
126	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din piatra de granit de culoare rosie H= 8 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			365,6 42,8
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	72,00	41,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	62,50	0,99

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800655-8 g	Placi din piatra tip caramida de granit de culoare rosie H= 8 cm	m2	1,0150	280,00	284,20
	2651122100027	Ciment portland	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 853,79
		6.5. Amenajarea trotuarelor				
127	TsE02B	Finisarea manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			245,6
						245,6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	62,50	245,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 863,07
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-31,5, H-15cm	m3			495,9
						61,9
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,50	61,87
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5	m3	1,1500	350,00	402,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177 548,04
129	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			269,2
						42,8
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	72,00	41,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	62,50	0,99
	2661112800655-6	Placi din beton tip caramida, pentru trotuare H= 6 cm	m2	1,0150	185,00	187,77
	2651122100027	Ciment portland	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642 501,38
130	DE11A	Amenajarea bordurii BR100.20.8	m			183,8
						20,5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	62,50	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	72,00	12,96
	2663102100001	Beton C16/20,	m3	0,0480	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip	m3	0,0030	320,00	0,96
	2666122800325	Borduri BR100.20.8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,60	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 722,26
		7. Capitolul VII. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
131	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30 (beton 0.058 m3 -proiect)	buc			702,2
						68,1
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	62,50	20,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	62,50	47,50
	2663102100001	Beton C16/20,	m3	0,0580	1 450,00	84,10
	2811106301794-1 30	Stilp metalic CKM 1.30	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 746,72
132	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30 (beton 0.059 m3 -proiect)	buc			703,7
						68,1

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	62,50	20,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	62,50	47,50
	2663102100001	Beton C16/20,	m3	0,0590	1 450,00	85,55
	2811106301794-2 30	Stilp metalic CKM 2.30	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 480,85
133	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40 (beton 0.069 m3 -proiect)	buc			818,2 68,1
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	62,50	20,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	62,50	47,50
	2663102100001	Beton C16/20,	m3	0,0690	1 450,00	100,05
	2811106301794-2 40	Stilp metalic CKM 2.40	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 090,87
134	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 3.40 (beton 0.069 m3 -proiect)	buc			818,2 68,1
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	62,50	20,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	62,50	47,50
	2663102100001	Beton C16/20,	m3	0,0690	1 450,00	100,05
	2811106301794-3 40	Stilp metalic CKM 3.40	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 454,53
135	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			946,5 27,5
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,50	13,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,50	13,75
	2615107326105-a 7	Indicator A700	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,50	0,05
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	3,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 464,90
136	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			946,5 27,5
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,50	13,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,50	13,75
	2615107326105-b 7	Indicator B700	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,50	0,05
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	3,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 983,31
137	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc			946,5 27,5
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,50	13,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,50	13,75
	2615107326105-d 7	Indicator D700	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,50	0,05
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	3,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 090,33
138	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1 296,5

1	2	3	4	5	6	7
						27,5
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,50	13,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,50	13,75
	2615107326105-b 9	Indicator B900	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,50	0,05
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	3,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 115,76
139	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 700x350	buc			796,5
						27,5
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,50	13,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,50	13,75
	2615107326105-3 -7	Indicator BH 700x350	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,50	0,05
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	3,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 389,47
140	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 350x700	buc			796,5
						27,5
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,50	13,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,50	13,75
	2615107326105-3 -7a	Indicator BH 350x700	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,50	0,05
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	3,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 778,94
141	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 600x900	buc			1 396,5
						27,5
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,50	13,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,50	13,75
	2615107326105-7 -4	Indicator BH 600x900	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,50	0,05
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	3,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 585,96
		7.2. Amenajarea parapetului de siguranta pietonal				
142	DI127	Montarea parapetului de siguranta pietonal Alte materiale=1,0300	t			26 681,9
						1 962,5
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	62,50	1 962,49
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	24 000,00	24 719,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 118,12
143	DI119	Fundatii din beton monolit clasa C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3			2 017,4
						199,4
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,50	199,38
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	450,00	198,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 236,46
		7.3. Amenajarea marcajului rutier				
144	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			123,1 1,7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	62,50	1,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	62,50	0,04
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,0056	62,50	0,35
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,8000	120,00	96,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	80,00	4,48
	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	0,3000	40,00	12,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	60,00	0,48
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut.	0,00707	1 200,00	8,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 083,49
145	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2			139,1 1,7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	62,50	1,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	62,50	0,04
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,0056	62,50	0,35
	2430126108720r	Email rosu	kg	0,8000	140,00	112,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	80,00	4,48
	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	0,3000	40,00	12,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	60,00	0,48
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut.	0,00707	1 200,00	8,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 525,83
146	DF17A	Amenajarea marcajului rutier galben	m2			123,1 1,7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	62,50	1,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	62,50	0,04
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,0056	62,50	0,35
	2430126108720g	Email galben	kg	0,8000	120,00	96,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	80,00	4,48
	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	0,3000	40,00	12,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	60,00	0,48
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut.	0,00707	1 200,00	8,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,80

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Retele exterioare de canalizare pluviala

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Retele exterioare de canalizare pluviala

Valoarea de deviz 1 031 075,0 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	8,5700	1 127,5 0,0	9 662,68 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	49,8800	128,7 128,7	6 422,05 6 422,05
3	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 003,0000	34,8 22,5	34 919,45 22 567,50
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=10cm)	m3	46,5000	366,1 38,1	17 024,81 1 772,81
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	139,0500	19,4 19,4	2 694,09 2 694,09

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	139,0500	48,4 46,9	6 734,89 6 517,97
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,2600	381,5 0,0	2 388,19 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	6,2600	1 258,5 551,2	7 878,20 3 450,82
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicul)	100 m3	1,4200	1 237,5 0,0	1 757,25 0,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	227,0000	12,2 0,0	2 758,05 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4200	182,5 22,5	259,15 31,95
		<i>Total</i>	lei			92 498,81
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				92 498,81 43 457,19
		2. Conducte				
12	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 250-400 mm x 6 m (Conducta din PEID corugata, SN4, SDR33, D=250mm)	m	75,0000	276,1 48,1	20 704,81 3 609,38

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
13	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 250-400 mm x 6 m (Conducta din PEID corugata, SN4, SDR33, D=315mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	33,0000	345,1 48,1	11 387,88 1 588,12
14	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 250-400 mm x 6 m (Conducta din PEID corugata, SN4, SDR33, D=400mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	198,0000	492,8 48,1	97 572,53 9 528,75
15	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 500-600 mm x 6 m (Conducta din PEID corugata, SN4, SDR33, D=500mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	33,0000	805,2 63,1	26 572,88 2 083,13
16	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	339,0000	80,0 0,0	27 120,00 0,00
17	AcA22C	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta, tip CS- 39/77, avind diametrul de 225 mm (Cot corugat injectat, 30grade, D=250mm) Mat. marunt (citom, suruburi)=1,0500	buc	7,0000	874,7 176,2	6 122,60 1 233,75
18	AcA22C	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta, tip CS- 39/77, avind diametrul de 225 mm (Cot corugat injectat, 45grade, D=250mm) Mat. marunt (citom, suruburi)=1,0500	buc	7,0000	874,7 176,2	6 122,60 1 233,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			195 603,30
		Total Conducte Inclusiv salariu				195 603,30 19 276,88
		3. Rigole carosabile din beton				
19	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Rigola carosabila , L=2000mm, H=750mm)	buc	17,0000	3 250,2 131,2	55 253,59 2 231,25
20	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Bloc din beton pentru deversare , TIP 110))	buc	1,0000	7 896,2 131,2	7 896,21 131,25
21	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Placa carosabila , L=500mm, B=400mm, H=150mm)	buc	68,0000	421,6 18,8	28 665,40 1 275,00
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru rigole) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,5000	2 106,0 533,1	1 053,02 266,56
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru dissipator de energie) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	2,0000	2 105,9 533,1	4 211,77 1 066,25
		<i>Total</i>	lei			97 079,99
		Total Rigole carosabile din beton Inclusiv salariu				97 079,99 4 970,31
		4. Camine de vizitare				
24	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton de ciment clasa C12/15-2.81m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3	3,0500	3 928,8 991,9	11 982,78 3 025,22

1	2	3	4	5	6	7
25	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton de ciment clasa C12/15-9.78 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3	7,9000	3 675,3 697,5	29 034,95 5 510,25
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, . Placi prefabricate pt camine KИД-10 (0.18 m3)	buc	5,0000	600,0 0,0	3 000,00 0,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3 (0,08 m3)	buc	5,0000	680,0 0,0	3 400,00 0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,28 m3)	buc	5,0000	680,0 0,0	3 400,00 0,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000	1 200,0 0,0	6 000,00 0,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	5,0000	400,0 0,0	2 000,00 0,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	8,0000	850,0 0,0	6 800,00 0,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	8,0000	1 850,0 0,0	14 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)				
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	8,0000	750,0 0,0	6 000,00 0,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	10,0000	400,0 0,0	4 000,00 0,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	300,0 0,0	600,00 0,00
36	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	142,1000	25,0 0,0	3 552,50 0,00
37	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	291,0000	25,0 0,0	7 275,00 0,00
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,4300	1 912,0 402,5	822,16 173,08
39	Pret de piata	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	13,0000	1 850,0 0,0	24 050,00 0,00
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	2,5000	596,8 61,9	1 492,09 154,69
41	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,5000	1 865,7 240,6	4 664,32 601,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			132 873,80
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				132 873,80 9 464,80
		5. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	630,0000	42,2 18,1	26 585,37 11 418,75
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	34,2000	207,4 100,0	7 092,39 3 420,00
44	TsC03C1	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. III	100 m3	1,0700	1 292,5 0,0	1 382,98 0,00
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	64,1300	470,7 56,2	30 186,62 3 607,31
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	53,4400	526,8 61,9	28 154,07 3 306,60
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % de utilizat din desfaceri)	m3	53,4400	124,3 61,9	6 644,47 3 306,60
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t	0,2600	12 205,0 0,0	3 173,30 0,00
49	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	427,5000	158,5 8,6	67 765,18 3 693,60
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2)	t	0,1300	12 205,0 0,0	1 586,65 0,00
51	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	427,5000	171,7 8,6	73 406,02 3 693,60
		<i>Total</i>	lei			245 977,05
		Total Demolarea si				245 977,05

1	2	3	4	5	6	7
		reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				32 446,46
		6. Transportarea gunoiului				
52	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 (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,8800	1 237,5 0,0	1 089,00 0,00
53	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	167,2000	17,2 0,0	2 881,71 0,00
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8800	183,9 22,5	161,82 19,80
		<i>Total</i>	lei			4 132,53
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				4 132,53 19,80

		Total	lei	768 166,6
		Asigurare sociala	24 %	26 312,6
		Cheltuieli de regie	5 %	39 723,9
		Beneficiu de deviz	3 %	25 026,1
		Total fara TVA		859 229,2
		TVA	20 %	171 845,8
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 031 075,0 109 636,0

Intocmit

City Cons Group SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera, mun. Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele exterioare de canalizare pluviala

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Retele exterioare de canalizare pluviala

Valoarea de deviz 1 031 075,0 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	191,3250	62,50	11 957,81
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	54,6000	62,50	3 412,50
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	361,0800	62,50	22 567,50
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	102,6000	72,00	7 387,20
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	21,3250	62,50	1 332,81
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	404,0145	62,50	25 250,91
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7692	62,50	173,08
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	472,1902	62,50	29 511,88
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6000	62,50	287,50
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,9830	62,50	2 561,44
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	54,7200	62,50	3 420,00
12.	9312040019600	Sapator	h-om	28,3650	62,50	1 772,81
Total manopera						109 636,0

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	215,3489	1,69	363,94
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	40,1850	1 550,00	62 286,75
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	40,1850	1 690,00	67 912,65
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	61,4595	350,00	21 510,82
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,8750	420,00	1 207,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	118,3495	320,00	37 871,84
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4193	20,00	8,39
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	69,7507	50,00	3 487,54
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,2521	4 000,00	5 008,40
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5108	50,00	75,54
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,0030	3 800,00	3 811,40
12.	2320156200901	Motorina	kg	17,4376	19,00	331,31
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,8385	50,00	41,92
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	94,2295	12,50	1 177,87
15.	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,4017	11 500,00	4 619,55
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,3540	150,00	503,10
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6770	50,00	83,85
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2365	50,00	11,82

19.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	339,0000	80,00	27 120,00
20.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	58,4943	12,00	701,93
21.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	14,8470	15,00	222,70
22.	2523156701800_250	Conducta din PEID corugata, SN4, SDR33, D=250mm	buc	12,9412	1 120,00	14 494,14
23.	2523156701800_315	Conducta din PEID corugata, SN4, SDR33, D=315mm	buc	5,6941	1 520,00	8 655,03
24.	2523156701800_400	Conducta din PEID corugata, SN4, SDR33, D=400mm	buc	34,1649	2 376,00	81 175,80
25.	2523156701800_500	(Conducta din PEID corugata, SN4, SDR33, D=500mm)	buc	5,6941	4 089,00	23 283,17
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	42,3000	2,20	93,06
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,0148	2,20	17,64
28.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	15,0000	400,00	6 000,00
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	300,00	600,00
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	600,00	3 000,00
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)	buc	10,0000	680,00	6 800,00
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000	1 200,00	6 000,00
33.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	8,0000	850,00	6 800,00
34.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	8,0000	1 850,00	14 800,00
35.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	8,0000	750,00	6 000,00
36.	2663102100000	Beton	m3	5,2017	1 450,00	7 542,46
37.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,1858	1 350,00	1 600,82
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	12,5899	1 450,00	18 255,36
39.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1080	1 200,00	129,60
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,8721	1 200,00	1 046,52
41.	2666122800600_2000_750	Rigola carosabila , L=2000mm, H=750mm	buc	17,1700	2 900,00	49 793,00
42.	2666122800600_TIP110	Bloc din beton pentru deversare , TIP 110	buc	1,0100	7 500,00	7 575,00
43.	2666122800611_500_400_150	Placa carosabila , L=500mm, B=400mm, H=150mm	buc	68,4760	400,00	27 390,40
44.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,2050	2 500,00	5 512,50
45.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,7025	20,00	94,05
46.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,7025	20,00	94,05
47.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	291,0000	25,00	7 275,00
48.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	142,1000	25,00	3 552,50
49.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,0090	2 500,00	7 522,50
50.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,8054	150,00	270,81
51.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	14,9447	50,00	747,24
52.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	13,0000	1 850,00	24 050,00
53.	2875274428100_cot250	Cot corugat injectat, 30grade, D=250mm	buc	7,3500	650,00	4 777,50
54.	2875274428100_cot250_45	Cot corugat injectat, 45grade, D=250mm	buc	7,3500	650,00	4 777,50

55.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	39,1050	15,60	610,04
56.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,5423	15,60	8,46
57.	4100126202818	Apa	m3	17,3510	15,60	270,68
		Total materiale de construcții				588 973,9

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	26,5050	75,00	1 987,88
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	72,8742	120,00	8 744,91
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	35,9121	50,00	1 795,60
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	9,0000	350,00	3 150,00
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1170	1 200,00	140,40
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,6532	550,00	359,26
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,7043	350,00	3 396,50
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,2580	550,00	13 891,91
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	6,8234	350,00	2 388,19
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	400,00	368,00
11.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1,5000	25,00	37,50
12.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	3,5550	50,00	177,75
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	26,5050	50,00	1 325,25
14.	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,8125	120,00	97,50
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,5000	25,00	37,50
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	59,0318	75,00	4 427,38
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7137	1 200,00	856,44
18.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	185,2200	50,00	9 261,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8750	25,00	21,88
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,0051	350,00	11 201,78
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6250	400,00	250,00
22.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	12,5328	450,00	5 639,76
		Total utilaje de construcții				69 556,7

Total	lei	768 166,6
Asigurare socială	24 %	26 312,6
Cheltuieli de regie	5 %	39 723,9
Beneficiu de deviz	3 %	25 026,1
Total fără TVA		859 229,2
TVA	20 %	171 845,8

Total deviz:

1 031 075,0

Intocmit

City Cons Group SRL

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

Primăria or. Singera, mun. Chișinău

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Obiect: Retele exterioare de canalizare pluviala**Investitor Primaria or. Singera , mun
Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,5 0,0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 662,68
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			128,7 128,7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,50	128,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 422,05
3	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			34,8 22,5
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	62,50	22,50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	150,00	0,27
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	2 500,00	7,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 919,45
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=10cm)	m3			366,1 38,1
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	62,50	38,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 024,81
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,4 19,4
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,50	19,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 694,09
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			48,4 46,9
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	62,50	46,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,60	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 734,89
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			381,5

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,0
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 388,19
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 258,5 551,2
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,50	551,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 878,20
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicul)	100 m3			1 237,5 0,0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 757,25
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,2 0,0
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 758,05
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,5 22,5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,50	22,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,15
		2. Conducte				
12	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 250-400 mm x 6 m (Conducta din PEID corugata, SN4, SDR33, D=250mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			276,1 48,1
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	62,50	48,13
	2523156701800_250	Conducta din PEID corugata, SN4, SDR33, D=250mm	buc	0,1700	1 120,00	193,26
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	12,00	2,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,61
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 704,81
13	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 250-400 mm x 6 m (Conducta din PEID corugata, SN4, SDR33, D=315mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			345,1 48,1
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	62,50	48,12
	2523156701800_315	Conducta din PEID corugata, SN4, SDR33, D=315mm	buc	0,1700	1 520,00	262,27
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	12,00	2,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	350,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 387,88
14	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 250-400 mm x 6 m (Conducta din PEID corugata, SN4, SDR33, D=400mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			492,8 48,1
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	62,50	48,12
	2523156701800_400	Conducta din PEID corugata, SN4, SDR33, D=400mm	buc	0,1700	2 376,00	409,98
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	12,00	2,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 572,53
15	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 500-600 mm x 6 m (Conducta din PEID corugata, SN4, SDR33, D=500mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			805,2 63,1
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0100	62,50	63,13
	2523156701800_500	(Conducta din PEID corugata, SN4, SDR33, D=500mm)	buc	0,1700	4 089,00	705,55
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	12,00	2,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 572,88
16	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			80,0 0,0
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 120,00
17	AcA22C	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta, tip CS- 39/77, avind diametrul de 225 mm (Cot corugat injectat, 30grade, D=250mm) Mat. marunt (citom, suruburi)=1,0500	buc			874,7 176,2
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8200	62,50	176,25
	2875274428100_cot250	Cot corugat injectat, 30grade, D=250mm	buc	1,0000	650,00	682,50
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,0100	15,00	15,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 122,60
18	AcA22C	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta, tip CS- 39/77, avind diametrul de 225 mm (Cot corugat injectat, 45grade, D=250mm) Mat. marunt (citom, suruburi)=1,0500	buc			874,7 176,2
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8200	62,50	176,25
	2875274428100_cot250_45	Cot corugat injectat, 45grade, D=250mm	buc	1,0000	650,00	682,50
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,0100	15,00	15,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 122,60
		3. Rigole carosabile din beton				
19	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale	buc			3 250,2

1	2	3	4	5	6	7
		(termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Rigola carosabila , L=2000mm, H=750mm)				131,2
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	62,50	118,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	62,50	12,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	2666122800600_2 000_750	Rigola carosabila , L=2000mm, H=750mm	buc	1,0100	2 900,00	2 929,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,60	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 253,59
20	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Bloc din beton pentru deversare , TIP 110))	buc			7 896,2 131,2
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	62,50	118,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	62,50	12,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	2666122800600_2 TIP110	Bloc din beton pentru deversare , TIP 110	buc	1,0100	7 500,00	7 575,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,60	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 896,21
21	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Placa carosabila , L=500mm, B=400mm, H=150mm)	buc			421,6 18,8
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	62,50	18,75
	2666122800611_5 00_400_150	Placa carosabila , L=500mm, B=400mm, H=150mm	buc	1,0070	400,00	402,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 665,40
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru rigole) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 106,0 533,1
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	62,50	533,12
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 450,00	1 508,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,60	1,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,76
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	120,00	39,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,02
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru disipator de energie) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 105,9 533,1
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	62,50	533,12
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 450,00	1 508,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,60	1,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	120,00	39,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 211,77
		4. Camine de vizitare				
24	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton de ciment clasa C12/15-2.81m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3			3 928,8 991,9
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	62,50	694,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	62,50	297,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,9149	1 450,00	1 335,90

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	50,00	6,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 200,00	86,99
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 350,00	169,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	12,50	125,88
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	50,00	362,52
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	19,00	34,44
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,69	35,74
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	350,00	686,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	1 200,00	91,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 982,78
25	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton de ciment clasa C12/15- 9.78 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3			3 675,3 697,5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	62,50	488,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	62,50	209,37
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2318	1 450,00	1 795,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	50,00	7,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,89
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 350,00	137,03
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	12,50	100,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	50,00	301,50
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	19,00	28,64
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,69	32,27
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	350,00	402,15
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	1 200,00	73,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 034,95
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, . Placi prefabricate pt camine KII-10 (0.18 m3)	buc			600,0 0,0
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc			680,0 0,0
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 400,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			680,0 0,0
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 400,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc			1 200,0 0,0
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			400,0 0,0
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc			850,0 0,0
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 800,00

1	2	3	4	5	6	7
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 850,0 0,0
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 800,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc			750,0 0,0
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			400,0 0,0
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			300,0 0,0
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
36	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			25,0 0,0
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 552,50
37	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,0 0,0
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 275,00
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 912,0 402,5
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	62,50	402,51
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	150,00	1 170,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	97,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			822,16
39	Pret de piata	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc			1 850,0 0,0
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 050,00
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			596,8 61,9
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,50	61,88
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,60	1,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 492,09
41	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 865,7 240,6

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	62,50	215,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	62,50	25,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 508,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,60	1,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 664,32
		5. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,2 18,1
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	62,50	18,12
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,60	0,62
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 585,37
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			207,4 100,0
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	62,50	100,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 092,39
44	TsC03C1	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. III	100 m3			1 292,5 0,0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 382,98
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			470,7 56,2
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	62,50	56,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,60	1,56
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 186,62
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			526,8 61,9
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,50	61,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,60	1,56
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 154,07
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % de utilizat din desfaceri)	m3			124,3 61,9
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,50	61,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,60	1,56
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 644,47

1	2	3	4	5	6	7
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t			12 205,0 0,0
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 173,30
49	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			158,5 8,6
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	72,00	8,64
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 550,00	145,70
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	350,00	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 765,18
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2)	t			12 205,0 0,0
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 586,65
51	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			171,7 8,6
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	72,00	8,64
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 690,00	158,86
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 406,02
		6. Transportarea gunoiului				
52	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 (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 237,5 0,0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 089,00
53	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,2 0,0
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 881,71
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,9 22,5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,50	22,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,82

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

