

Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1 Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 2799182 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	3.31	1230.00 0.00	4071.30 0.00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	24.19	1536.00 0.00	37155.84 0.00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	159.60	95.54 95.54	15248.63 15248.63
4	TsF05B	Sprajiniri 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	5319.60	32.09 23.34	170732.56 124172.23
5	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 100mm	m3	145.00	552.05 39.55	80047.60 5735.10
6	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	180.00	557.36 55.11	100325.52 9920.52
7	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 pamantului)	100 m3	3.63	1350.00 0.00	4900.50 0.00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	580.80	23.75 0.00	13791.65 0.00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3.63	218.65 16.70	793.71 60.61
10	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	435.24	14.38 14.38	6257.79 6257.79
11	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	435.24	36.28 34.78	15792.68 15139.82
12	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	21.11	545.00 0.00	11504.95 0.00
13	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	21.11	1163.47 409.07	24560.89 8635.50
Total Lucrari de terasament						485183.66
Inclusiv salariu						185170.21
		1.2. Conduce si accesorii				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducta din PVC, SN8, SDR34, D=200 mm)	m	1209.00	165.45 25.29	200033.46 30572.71
15	pret	Banda de semnalizare	m	1209.00	1.25 0.00	1511.25 0.00
Total Conduce si accesorii						201544.71
Inclusiv salariu						30572.71
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Lucrari de terasament la camine				
16	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5.02	1536.00 0.00	7710.72 0.00
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	25.11	95.54 95.54	2399.08 2399.08
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	1.16	1350.00 0.00	1566.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)				
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	185.60	23.75 0.00	4407.27 0.00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.16	218.64 16.70	253.62 19.37
21	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	4.11	420.00 0.00	1726.20 0.00
22	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4.11	1240.27 409.07	5097.52 1681.28
Total Lucrari de terasament la camine						23160.42
Inclusiv salariu						4099.73
		1.3.2. Executarea caminelor				
23	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 B15/M200 - 13.32 m3)	m3	26.80	4247.85 941.14	113842.38 25222.58
24	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 B15/M200 - 3.92 m3)	m3	16.20	2815.45 661.77	45610.27 10720.73
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,16 m3)	buc	37.00	710.00 0.00	26270.00 0.00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-10-6 (0,17 m3)	buc	47.00	500.00 0.00	23500.00 0.00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,28 m3)	buc	25.00	735.00 0.00	18375.00 0.00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)	buc	37.00	687.00 0.00	25419.00 0.00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	57.00	125.00	7125.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare. Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)			0.00	
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT 7-3 (0,05 m3)	buc	17.00	280.00 0.00	4760.00 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 KTD-15 (0,33 m3)	buc	10.00	1500.00 0.00	15000.00 0.00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-15-6 (0,27 m3)	buc	4.00	785.00 0.00	3140.00 0.00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc	27.00	1335.00 0.00	36045.00 0.00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1(0,27 m3)	buc	10.00	1500.00 0.00	15000.00 0.00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	12.00	125.00 0.00	1500.00 0.00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT 7-3 (0,05 m3)	buc	8.00	280.00 0.00	2240.00 0.00
37	pret	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1487.20	23.00 0.00	34205.60 0.00
38	pret	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	819.10	19.50 0.00	15972.45 0.00
39	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	2.31	1418.94 417.57	3277.76 964.59
40	pret	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	47.00	2050.00 0.00	96350.00 0.00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	8.90	660.27 45.92	5876.37 408.65
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - Pereu, marca B 20.	m3	8.90	2138.31 553.09	19030.92 4922.46

1	2	3	4	5	6	7
Total Executarea caminelor						512539.82
Inclusiv salariu						42239.01
Total Camine de vizitare						535700.23
Inclusiv salariu						46338.74
		1.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		1.4.1. Drum din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1652.00	50.48 18.80	83398.91 31063.55
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	79.30	231.45 103.74	18354.28 8226.90
45	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	2.48	1410.00 0.00	3496.80 0.00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	148.70	642.59 41.74	95553.43 6207.04
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	123.90	660.27 45.92	81806.98 5689.02
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	123.90	96.77 45.92	11989.33 5689.02
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0.60	217.08 0.00	130.25 0.00
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	991.20	176.00 7.78	174446.56 7712.33
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0.30	217.08 0.00	65.12 0.00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	991.20	213.65 7.78	211765.23 7712.33
Total Drum din asfalt						681006.89
Inclusiv salariu						72300.17
		1.4.2. Drum din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
53	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	1.15	1410.00 0.00	1621.50 0.00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	46.00	642.59 41.74	29559.23 1920.13
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	57.50	660.27 45.92	37965.31 2640.18
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	57.50	96.77 45.92	5564.06 2640.18
Total Drum din pietris						74710.10
Inclusiv salariu						7200.49
Total Demolarea si reconditionarea drumului						755716.98
Inclusiv salariu						79500.67
		1.5. Transportarea gunoiului				
57	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	2.61	1350.00 0.00	3523.50 0.00
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	496.00	23.75 0.00	11778.02 0.00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2.61	218.65 16.70	570.67 43.58
Total Transportarea gunoiului						15872.21
Inclusiv salariu						43.58
Total capitole lucrari de constructie			100.00 +		1994017.80	
Contributii sociale			24.00 %		81990.22	
Total:			100.00 +		2076008.02	
Transport materiale			3.00 %		41504.84	
Cheltueli directe:			100.00 +		2117512.86	
Cheltueli de regie constructii			8.00 %		169401.03	
Total:			100.00 +		2286913.88	
Beneficiu de deviz			2.00 %		45738.28	
Total:			100.00 +		2332652	

TVA	20.00 %	466530
-----	---------	--------

Total deviz: 2799182

L.S.

Intocmit

Ofertant "ADRIKA" SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

Primaria Singera

(semnatura)

Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 2-1 Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 2799182 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	237.888	64.84	15424.658
2.	7123010010200	Betonist	h-om	479.08	64.84	31063.547
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	75.917	64.84	4922.458
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1915.056	64.84	124172.231
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	895.78	64.84	58082.375
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	126.88	64.84	8226.899
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	181.838	46.38	8433.646
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1610.174	46.38	74679.889
9.	9312040019600	Sapator	h-om	241.45	64.84	15655.618
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14.876	64.84	964.586
		Total:				341625.908

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	4100126202818	Apa	m3	56.64	15.00	849.60
2.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	109.604	15.00	1644.06
3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.899	15.00	13.483
4.	1001	Banda de semnalizare	m	1209.00	1.25	1511.25
5.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	17.418	1300.00	22642.75
6.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	5.018	1250.00	6272.25
7.	2663102100020	Beton, marca B 20	m3	9.259	1500.00	13888.05
8.	23203226000401	Bitum	t	0.927	36.00	33.372
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	400.124	36.00	14404.464
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.252	1.00	2.252
11.	3520221002	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	47.00	2050.00	96350.00
12.	26511221004022	Ciment M-400	kg	32.987	2.40	79.168
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5.788	360.00	2083.572
14.	2521216700211	Conducta din PVC, SN8, SDR34, D=200 mm	m	1269.722	132.21	167869.946
15.	320020022	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1487.20	23.00	34205.60
16.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	79.262	24.00	1902.288
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1.271	32.00	40.656
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5.782	3000.00	17346.00

19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5.32	4750.00	25268.10
20.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	15.959	1200.00	19150.56
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	18.018	90.00	1621.62
22.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	291.997	52.00	15183.828
23.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	140.945	10.00	1409.452
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9.009	60.00	540.54
25.	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	69.00	125.00	8625.00
26.	26611264302	Inel prefabricat pt. camine KT-10-6 (0,17 m3)	buc	47.00	500.00	23500.00
27.	26611264303	Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,28 m3)	buc	25.00	735.00	18375.00
28.	2661126431521	Inel prefabricat pt. camine KT 7-3 (0,05 m3)	buc	25.00	280.00	7000.00
29.	266112643465	Inel prefabricat pt. camine KT-15-6 (0,27 m3)	buc	4.00	785.00	3140.00
30.	2661126434	Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc	27.00	1335.00	36045.00
31.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	876.079	1.70	1489.334
32.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	93.173	1700.00	158393.76
33.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	93.173	2100.00	195662.88
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3.278	900.00	2950.29
35.	2320156200901	Motorina	kg	72.999	20.00	1459.984
36.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5.947	850.00	5055.12
37.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	362.795	500.00	181397.50
38.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10.903	19.50	212.612
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10.903	19.50	212.612
40.	1411122201752	Piatra sparta	m3	208.64	490.00	102233.355
41.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	184.50	490.00	90405.00
42.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10.235	490.00	5015.15
43.	26611264301	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,16 m3)	buc	37.00	710.00	26270.00
44.	2661126430	Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)	buc	37.00	687.00	25419.00
45.	2661126432	Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,33 m3)	buc	10.00	1500.00	15000.00
46.	2661126435	Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1(0,27 m3)	buc	10.00	1500.00	15000.00
47.	320020023	Scara cu vanguri din otel	kg	819.10	19.50	15972.45
48.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	9.575	25.00	239.382
49.	2320166200676	White spirit	kg	4.505	24.00	108.108
		Total:				1383494.40

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	48.35	620.00	29976.938
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.515	600.00	908.76
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.27	600.00	162.00
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	71.142	800.00	56913.44
5.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2.893	20.00	57.85

6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2.96	500.00	1480.00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26.462	500.00	13231.15
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	61.457	75.00	4609.313
9.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	237.888	80.00	19031.04
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22.50	500.00	11250.15
11.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	118.944	75.00	8920.80
12.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	61.457	75.00	4609.313
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2.418	75.00	181.35
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	106.744	600.00	64046.16
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	241.77	80.00	19341.616
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	485.688	70.00	33998.16
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3.115	5.00	15.575
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3.025	10.00	30.25
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5.34	25.00	133.50
		Total:				268897.364

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	1994017.80
Contributii sociale	24.00 %	81990.22
Total:	100.00 +	2076008.02
Transport materiale	3.00 %	41504.84
Cheltueli directe:	100.00 +	2117512.86
Cheltueli de regie constructii	8.00 %	169401.03
Total:	100.00 +	2286913.88
Beneficiu de deviz	2.00 %	45738.28
Total:	100.00 +	2332652
TVA	20.00 %	466530

Total deviz: 2799182

Antreprenor: "ADRIKA" SRL

Beneficiar: Primaria Singera

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

Primaria Singera

**Extinderea retelei de canalizare din or. Singera, mun
Chisinau****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 2-1****Rețele exterioare de canalizare
(formular desfasurat)**

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			1230.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	600.00	1230.00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1536.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.5600	600.00	1536.00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95.54 95.54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	46.38	95.543
4	TsF05B	Sprajiniri 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			32.09 23.34
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.3600	64.84	23.342
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0018	25.00	0.045
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0.0030	1200.00	3.60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0010	4750.00	4.75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0149	24.00	0.358

1	2	3	4	5	6	7
5	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 100mm	m3			552.05 39.55
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	64.84	39.552
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	500.00	512.50
6	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			557.36 55.11
	9312040019600	Sapator	h-om	0.8500	64.84	55.114
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1.0250	490.00	502.25
7	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 pamantului)	100 m3			1350.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	600.00	1350.00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			23.75 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	620.00	23.746
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			218.65 16.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	46.38	16.697
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	490.00	1.957
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	500.00	200.00
10	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			14.38 14.38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	46.38	14.378
11	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			36.28 34.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	46.38	34.785
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.50
12	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			545.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	500.00	545.00
13	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			1163.47 409.07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	46.38	409.072
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	80.00	754.40
		1.2. Conducte si accesorii				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducta din PVC, SN8, SDR34, D=200 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1.005	m			165.45 25.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	64.84	25.288
	2521216700211	Conducta din PVC, SN8, SDR34, D=200 mm	m	1.0450	132.21	138.85
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1160	10.00	1.166
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	75.00	0.15
15	pret	Banda de semnalizare	m			1.25 0.00
	1001	Banda de semnalizare	m	1.0000	1.25	1.25
		1.3. Camine de vizitare 1.3.1. Lucrari de terasament la camine				
16	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1536.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.5600	600.00	1536.00
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95.54 95.54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	46.38	95.543
18	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 pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			1350.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	600.00	1350.00

1	2	3	4	5	6	7
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			23.75 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	620.00	23.746
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			218.64 16.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	46.38	16.697
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	490.00	1.943
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	500.00	200.00
21	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			420.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.8400	500.00	420.00
22	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1240.27 409.07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	46.38	409.072
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	80.00	831.20
		1.3.2. Executarea caminelor				
23	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 B15/M200 - 13.32 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1.007	m3			4247.85 941.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11.1100	64.84	720.372
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.7600	46.38	220.769
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5000	1300.00	654.55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	360.00	47.128
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0720	900.00	65.253
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1250	1250.00	157.341
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10.0000	36.00	362.52
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.2000	52.00	377.021
	2320156200901	Motorina	kg	1.8000	20.00	36.252
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21.0000	1.70	35.95
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0.8000	2.40	1.933
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9600	800.00	1568.00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0760	10.00	0.76
24	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 B15/M200 - 3.92 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1.005	m3			2815.45 661.77

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8100	64.84	506.40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	46.38	155.373
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2410	1300.00	314.865
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1400	360.00	50.651
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	900.00	74.167
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1010	1250.00	126.883
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8.0000	36.00	289.44
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6.0000	52.00	313.56
	2320156200901	Motorina	kg	1.5000	20.00	30.15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19.0000	1.70	32.462
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0.7000	2.40	1.688
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.1490	800.00	919.20
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0610	10.00	0.61
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,16 m3)	buc			710.00 0.00
	26611264301	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,16 m3)	buc	1.0000	710.00	710.00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-10-6 (0,17 m3)	buc			500.00 0.00
	26611264302	Inel prefabricat pt. camine KT-10-6 (0,17 m3)	buc	1.0000	500.00	500.00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,28 m3)	buc			735.00 0.00
	26611264303	Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,28 m3)	buc	1.0000	735.00	735.00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)	buc			687.00 0.00
	2661126430	Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	687.00	687.00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel de reazem KTÎ-1(0,02 m3)	buc			125.00 0.00
	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	125.00	125.00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT 7-3 (0,05 m3)	buc			280.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2661126431521	Inel prefabricat pt. camine KT 7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	280.00	280.00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,33 m3)	buc			1500.00 0.00
	2661126432	Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,33 m3)	buc	1.0000	1500.00	1500.00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-15-6 (0,27 m3)	buc			785.00 0.00
	266112643465	Inel prefabricat pt. camine KT-15-6 (0,27 m3)	buc	1.0000	785.00	785.00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc			1335.00 0.00
	2661126434	Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1335.00	1335.00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1(0,27 m3)	buc			1500.00 0.00
	2661126435	Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1500.00	1500.00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel de reazem KTÎ-1(0,02 m3)	buc			125.00 0.00
	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	125.00	125.00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT 7-3 (0,05 m3)	buc			280.00 0.00
	2661126431521	Inel prefabricat pt. camine KT 7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	280.00	280.00
37	pret	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			23.00 0.00
	320020022	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1.0000	23.00	23.00
38	pret	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			19.50 0.00
	320020023	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	19.50	19.50

1	2	3	4	5	6	7
39	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			1418.94 417.57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	64.84	417.57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	90.00	702.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	60.00	234.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	32.00	17.60
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	24.00	46.80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	1.00	0.975
40	pret	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc			2050.00 0.00
	3520221002	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	1.0000	2050.00	2050.00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			660.27 45.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	46.38	45.916
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	490.00	563.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	75.00	15.75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	80.00	33.60
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - Pereu, marca B 20. Mat. marunte (dreptare etc.)=1.01	m3			2138.31 553.09
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	64.84	553.085
	2663102100020	Beton, marca B 20	m3	1.0300	1500.00	1560.455
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.515
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	5.00	1.75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	6.50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	25.00	15.00
		1.4. Demolarea si reconditionarea drumului 1.4.1. Drum din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			50.48 18.80
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	64.84	18.804
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	3000.00	10.50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	15.00	0.60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	70.00	20.58
44	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			231.45 103.74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	64.84	103.744
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0.7750	75.00	58.125
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	600.00	11.46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	75.00	58.125
45	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			1410.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	600.00	1410.00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			642.59 41.74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	46.38	41.742
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	500.00	550.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	75.00	15.75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	80.00	33.60
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			660.27 45.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	46.38	45.916
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	490.00	563.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	75.00	15.75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	80.00	33.60
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			96.77 45.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	46.38	45.916
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	75.00	15.75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	80.00	33.60
49	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			217.08 0.00
	2320322600040 1	Bitum	t	1.0300	36.00	37.08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	600.00	180.00
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			176.00 7.78

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	64.84	7.781
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940	1700.00	159.80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	850.00	2.55
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0110	19.50	0.214
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0113	500.00	5.65
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			217.08 0.00
	2320322600040 1	Bitum	t	1.0300	36.00	37.08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	600.00	180.00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			213.65 7.78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	64.84	7.781
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	2100.00	197.40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	850.00	2.55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	19.50	0.214
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	500.00	5.70
		1.4.2. Drum din pietris				
53	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			1410.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	600.00	1410.00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			642.59 41.74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	46.38	41.742
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	500.00	550.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	75.00	15.75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	80.00	33.60
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			660.27 45.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	46.38	45.916
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	490.00	563.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	75.00	15.75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	80.00	33.60
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			96.77 45.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	46.38	45.916

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	75.00	15.75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	80.00	33.60
		1.5. Transportarea gunoiului				
57	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			1350.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	600.00	1350.00
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			23.75 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	620.00	23.746
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			218.65 16.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	46.38	16.697
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	490.00	1.952
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	500.00	200.00

Antreprenor "ADRIKA" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar Primaria Singera
(functia, semnatura)