

**Construcția sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
rețelei de canalizare a satelor
Revaca și Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5
Rețele exterioare de canalizare din satul Revaca**

Valoarea de deviz 4578173 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	42.63	1230.00 0.00	52434.90 0.00
2	TsC03B2	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	14.21	1536.00 0.00	21826.56 0.00
3	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	153.47	95.54 95.54	14662.95 14662.95
4	TsF01B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde toate resursele normei în marime de 30 % din suprafața totală de sprîjiniri)	m2	3009.00	34.53 19.45	103889.86 58531.07
5	TsF01B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariul pentru dulgher în marime de 70 % din suprafața totală de sprîjiniri)	m2	7023.00	34.53 19.45	242478.73 136611.40
6	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip 100mm	m3	310.00	552.05 39.55	171136.24 12261.24

1	2	3	4	5	6	7
7	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	65.00	557.36 55.11	36228.66 3582.41
8	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	4.44	1350.00 0.00	5994.00 0.00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	710.40	37.12 0.00	26370.05 0.00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4.44	218.66 16.70	970.86 74.13
11	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	918.00	14.38 14.38	13198.82 13198.82
12	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	918.00	36.28 34.78	33309.63 31932.63
13	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	44.75	545.00 0.00	24388.75 0.00
14	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	44.75	1163.47 409.07	52065.35 18305.95
Total Lucrari de terasament						798955.35
Inclusiv salariu						289160.61
1.2. Conducte						
15	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 PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm)	m	1480.00	339.57 25.29	502564.27 37425.65
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=160 mm)	m	1070.00	200.46 19.45	214489.15 20813.64
17	pret	Banda de semnalizare	m	2550.00	1.25 0.00	3187.50 0.00

1	2	3	4	5	6	7
18	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Cot PP, 90 grade, D=160 mm	buc	5.00	99.39 23.34	496.93 116.71
19	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Cot PP, 90 grade, D=200 mm	buc	2.00	186.89 23.34	373.77 46.68
20	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Tub de protectie, PE corugata, SN8, D=400 mm). (Exclus bile, manele)	m	59.00	725.93 14.65	42830.00 864.58
21	pret	Inel distantier, D=400 mm	buc	59.00	250.00 0.00	14750.00 0.00
Total Conducte						778691.66
Inclusiv salariu						59267.26
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Lucrari de terasament la camine				
22	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	3.76	1230.00 0.00	4624.80 0.00
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18.80	95.54 95.54	1796.20 1796.20
24	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	1.36	1350.00 0.00	1836.00 0.00
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	217.60	37.12 0.00	8077.31 0.00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.36	218.64 16.70	297.35 22.71
27	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	2.59	420.00 0.00	1087.80 0.00
28	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	2.59	1240.27 409.07	3212.30 1059.50

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de terasament la camine						20931.79
Inclusiv salariu						2878.41
		1.3.2. Executarea caminelor				
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	56.10	3070.67 822.54	172264.79 46144.34
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	12.60	2314.09 572.82	29157.54 7217.54
31	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	71.00	710.00 0.00	50410.00 0.00
32	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	77.00	500.00 0.00	38500.00 0.00
33	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	85.00	735.00 0.00	62475.00 0.00
34	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	71.00	687.00 0.00	48777.00 0.00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KTO-1(0,02 m3)	buc	75.00	125.00 0.00	9375.00 0.00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,33 m3)	buc	7.00	1500.00 0.00	10500.00 0.00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-15-3 (0,27 m3)	buc	12.00	500.00 0.00	6000.00 0.00
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc	22.00	1335.00 0.00	29370.00 0.00
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1(0,27 m3)	buc	7.00	1500.00 0.00	10500.00 0.00
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	5.00	125.00 0.00	625.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
41	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm) K=0.4	buc	156.00	82.38 24.64	12850.71 3843.72
42	pret	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2217.40	23.00 0.00	51000.20 0.00
43	pret	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1494.00	19.50 0.00	29133.00 0.00
44	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	3.71	1418.94 417.57	5264.28 1549.18
45	pret	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	78.00	2350.00 0.00	183300.00 0.00
Total Executarea caminelor						749502.65
Inclusiv salariu						58754.77
Total Camine de vizitare						770434.44
Inclusiv salariu						61633.18
		1.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1560.00	50.48 18.80	78754.42 29333.62
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	74.88	231.45 103.74	17331.27 7768.35
48	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	2.34	1410.00 0.00	3299.40 0.00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	140.40	642.59 41.74	90219.92 5860.58
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	117.00	660.27 45.92	77251.15 5372.20
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	117.00	96.77 45.92	11321.65 5372.20

1	2	3	4	5	6	7
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0.56	217.08 0.00	121.56 0.00
53	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	936.00	185.40 7.78	173530.00 7282.83
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0.28	217.08 0.00	60.78 0.00
55	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	936.00	223.05 7.78	208770.40 7282.83
Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt						660660.55
Inclusiv salariu						68272.59
		1.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
56	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	3.50	1410.00 0.00	4935.00 0.00
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	140.00	642.59 41.74	89962.88 5843.88
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	175.00	660.27 45.92	115546.59 8035.34
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	175.00	96.77 45.92	16934.08 8035.34
Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris						227378.55
Inclusiv salariu						21914.55
		1.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
60	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	3.67	1350.00 0.00	4954.50 0.00
61	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	697.30	44.08 0.00	30736.98 0.00
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3.67	218.66	802.48

1	2	3	4	5	6	7
					16.70	61.28
Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata						36493.95
Inclusiv salariu						61.28
	Total capitole lucrari de constructie		100.00 +			3272614.50
	Contributii sociale		24.00 %			120074.27
	Total:		100.00 +			3392688.77
	Transport materiale		3.00 %			70586.73
	Cheltueli directe:		100.00 +			3463275.50
	Cheltueli de regie constructii		8.00 %			277062.04
	Total:		100.00 +			3740337.54
	Beneficiu de deviz		2.00 %			74806.75
	Total:		100.00 +			3815144
	TVA		20.00 %			763029
Total deviz:						4578173

L.S.

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Ofertant "ADRIKA" SRL

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

Primaria Singera

(semnatura)

**Constructia sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
retelei de canalizare a satelor
Revaca si Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau)**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL N 2-5

Rețele exterioare de canalizare din satul Revaca

Valoarea de deviz 4578173 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

Manopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	224.64	64.84	14565.658
2.	7123010010200	Betonist	h-om	452.40	64.84	29333.616
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3009.60	64.84	195142.464
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1541.441	64.84	99947.034
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	59.28	64.84	3843.715
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.52	64.84	163.397
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	119.808	64.84	7768.351
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	269.916	46.38	12518.704
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2579.424	46.38	119633.694
10.	9312040019600	Sapator	h-om	244.35	64.84	15843.654
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	23.892	64.84	1549.183
		Total:				500309.47

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	4100126202818	Apa	m3	86.44	15.00	1296.60
2.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	154.20	15.00	2313.00
3.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.056	15.00	0.843
4.	1001	Banda de semnalizare	m	2550.00	1.25	3187.50
5.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	29.753	1300.00	38679.29
6.	23203226000401	Bitum	t	0.865	36.00	31.147
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3.617	1.00	3.617
8.	3520221002	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	78.00	2350.00	183300.00
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	8.237	20.00	164.736
10.	26511221004022	Ciment M-400	kg	54.067	2.40	129.761
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	40.061	2.40	96.146
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9.372	360.00	3373.992
13.	2521216700201	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm	m	1554.333	298.00	463191.234
14.	2521216700160	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=160 mm	m	1118.364	172.00	192358.608

15.	320020022	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2217.40	23.00	51000.20
16.	2523156721160	Cot PP, 90 grade, D=160 mm	buc	5.00	72.50	362.50
17.	2523156721200	Cot PP, 90 grade, D=200 mm	buc	2.00	160.00	320.00
18.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	188.602	24.00	4526.438
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2.041	32.00	65.296
20.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5.46	3000.00	16380.00
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	27.086	5400.25	146273.332
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	28.938	90.00	2604.42
23.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	296.204	10.00	2962.036
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	14.469	60.00	868.14
25.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.161	8.00	1.288
26.	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	80.00	125.00	10000.00
27.	2502521005	Inel distantier, D=400 mm	buc	59.00	250.00	14750.00
28.	2661126433	Inel prefabricat pt. camine KT-15-3 (0,27 m3)	buc	12.00	500.00	6000.00
29.	26611264302	Inel prefabricat pt. camine KT-10-6 (0,17 m3)	buc	77.00	500.00	38500.00
30.	26611264303	Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,28 m3)	buc	85.00	735.00	62475.00
31.	2661126434	Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc	22.00	1335.00	29370.00
32.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	87.984	1800.00	158371.20
33.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	87.984	2200.00	193564.80
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5.389	900.00	4850.37
35.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.225	500.00	112.30
36.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5.616	850.00	4773.60
37.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	637.067	500.00	318533.40
38.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10.296	19.50	200.772
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10.296	19.50	200.772
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	18.72	20.00	374.40
41.	1411122201752	Piatra sparta	m3	335.838	490.00	164560.571
42.	2722103310250	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	31.20	250.00	7800.00
43.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	66.625	490.00	32646.25
44.	2661126430	Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)	buc	71.00	687.00	48777.00
45.	2661126432	Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,33 m3)	buc	7.00	1500.00	10500.00
46.	26611264301	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,16 m3)	buc	71.00	710.00	50410.00
47.	2661126435	Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1(0,27 m3)	buc	7.00	1500.00	10500.00
48.	320020023	Scara cu vanguri din otel	kg	1494.00	19.50	29133.00
49.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.42	56.00	23.52
50.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	17.054	25.00	426.36
51.	2521216701400	Tub de protectie, PE corugata, SN8, D=400 mm	m	60.484	693.00	41915.273
52.	2652102100713	Var pasta	m3	0.019	3500.00	65.45

53.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4.368	90.00	393.12
54.	2320166200676	White spirit	kg	7.234	24.00	173.628
		Total:				2352890.91

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	112.387	580.00	65184.344
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.43	600.00	858.12
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.252	600.00	151.20
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	119.486	800.00	95588.64
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3.788	500.00	1894.00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	50.953	500.00	25476.55
7.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	58.032	75.00	4352.40
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	363.048	80.00	29043.84
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21.247	500.00	10623.60
10.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	181.524	75.00	13614.30
11.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	58.032	75.00	4352.40
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4.03	75.00	302.25
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	166.509	600.00	99905.16
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	448.903	80.00	35912.208
15.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.826	50.00	41.30
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	458.64	70.00	32104.80
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.77	5.00	8.85
		Total:				419413.962

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	3272614.50
Contributii sociale	24.00 %	120074.27
Total:	100.00 +	3392688.77
Transport materiale	3.00 %	70586.73
Cheltueli directe:	100.00 +	3463275.50
Cheltueli de regie constructii	8.00 %	277062.04
Total:	100.00 +	3740337.54
Beneficiu de deviz	2.00 %	74806.75
Total:	100.00 +	3815144
TVA	20.00 %	763029

Total deviz:

4578173

Antreprenor:

"ADRIKA" SRL

Beneficiar:

Primaria Singera

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

Primaria Singera
**Constructia sistemului de canalizare Revaca-Singera,
 etapa I (din proiectul de extindere a retelei de
 canalizare a satelor Revaca si Dobrogea, or. Singera,
 mun Chisinau)**

Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 2-5
Rețele exterioare de canalizare din satul Revaca
 (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	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2			34.53 19.45
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.3000	64.84	19.452
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	25.00	0.043

1	2	3	4	5	6	7
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	5400.25	14.581
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	24.00	0.451
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2			34.53 <hr/> 19.45
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.3000	64.84	19.452
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	25.00	0.043
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	5400.25	14.581
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	24.00	0.451
6	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 <hr/> 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
7	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 <hr/> 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
8	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 <hr/> 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
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			37.12 <hr/> 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	580.00	37.12
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			218.66 <hr/> 16.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	46.38	16.697
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	490.00	1.964
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	500.00	200.00
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10- 30 cm grosime, printr-o aruncare de	m3			14.38 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				14.38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	46.38	14.378
12	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.50
13	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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	500.00	545.00
14	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				
15	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 PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1.005	m			339.57 ----- 25.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	64.84	25.288
	2521216700201	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm	m	1.0450	298.00	312.967
	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
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=160 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1.005	m			200.46 ----- 19.45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	64.84	19.452
	2521216700160	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=160 mm	m	1.0400	172.00	179.774
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1150	10.00	1.156
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	75.00	0.075
17	pret	Banda de semnalizare	m			1.25

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	1001	Banda de semnalizare	m	1.0000	1.25	1.25
18	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Cot PP, 90 grade, D=160 mm	buc			99.39 23.34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3600	64.84	23.342
	2523156721160	Cot PP, 90 grade, D=160 mm	buc	1.0000	72.50	72.50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0600	56.00	3.36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0230	8.00	0.184
19	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Cot PP, 90 grade, D=200 mm	buc			186.89 23.34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3600	64.84	23.342
	2523156721200	Cot PP, 90 grade, D=200 mm	buc	1.0000	160.00	160.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0600	56.00	3.36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0230	8.00	0.184
20	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Tub de protectie, PE corugata, SN8, D=400 mm). (Exclus bile, manele) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1.01	m			725.93 14.65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.2260	64.84	14.654
	2521216701400	Tub de protectie, PE corugata, SN8, D=400 mm	m	1.0150	693.00	710.428
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	5.00	0.15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0140	50.00	0.70
21	pret	Inel distantier, D=400 mm	buc			250.00 0.00
	2502521005	Inel distantier, D=400 mm	buc	1.0000	250.00	250.00
		1.3. Camine de vizitare 1.3.1. Lucrari de terasament la camine				
22	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
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95.54 95.54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	46.38	95.543

1	2	3	4	5	6	7
24	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
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			37.12 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	580.00	37.12
26	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	1.946
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	500.00	200.00
27	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
28	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			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				
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1.007	m3			3070.67 822.54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	64.84	629.596
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	46.38	192.941
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1300.00	536.731
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	360.00	47.128
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	900.00	69.784
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	500.00	80.56
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0.8000	2.40	1.933
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	800.00	1512.00
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2314.09 572.82

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (scoabe, apa)=1.006				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	64.84	438.318
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	46.38	134.502
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1300.00	680.055
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	360.00	57.946
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	900.00	74.243
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	500.00	72.937
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0.7000	2.40	1.69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	800.00	854.40
31	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
32	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
33	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
34	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
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. 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 (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,33 m3)	buc			1500.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2661126432	Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,33 m3)	buc	1.0000	1500.00	1500.00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-15-3 (0,27 m3)	buc			500.00 0.00
	2661126433	Inel prefabricat pt. camine KT-15-3 (0,27 m3)	buc	1.0000	500.00	500.00
38	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
39	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
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel de reazem KTÍ-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
41	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm) K=0.4 K=0.40	buc			82.38 24.64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	64.84	24.639
	2722103310250	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0.5000	250.00	50.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.3000	20.00	2.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.1320	20.00	1.056
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	90.00	2.52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.40	0.616
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	500.00	0.72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	15.00	0.005
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	3500.00	0.42
42	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
43	pret	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			19.50 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	320020023	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	19.50	19.50
44	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
45	pret	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc			2350.00 0.00
	3520221002	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	1.0000	2350.00	2350.00
		1.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
46	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
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	70.00	20.58
47	D1109	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
48	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
49	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

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /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
50	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m ³			660.27 ----- 45.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	46.38	45.916
	1411122201752	Piatră spartă	m ³	1.1500	490.00	563.50
	4100126202818	Apa	m ³	0.1000	15.00	1.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /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
51	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă. (Exclus piatră spartă din normă, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m ³			96.77 ----- 45.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	46.38	45.916
	4100126202818	Apa	m ³	0.1000	15.00	1.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /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
52	D1107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			217.08 ----- 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	36.00	37.08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	600.00	180.00
53	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m ²			185.40 ----- 7.78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	64.84	7.781
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0.0940	1800.00	169.20
	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 valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0113	500.00	5.65
54	D1107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			217.08 ----- 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	36.00	37.08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	600.00	180.00
55	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m ²			223.05 ----- 7.78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	64.84	7.781
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0.0940	2200.00	206.80
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	500.00	5.70
		1.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
56	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
57	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
58	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
59	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
		1.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
60	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
61	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			44.08 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760	580.00	44.08
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			218.66
						16.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	46.38	16.697
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	490.00	1.963
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	500.00	200.00

Antreprenor "ADRIKA" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar Primaria Singera
(functia, semnatura)