

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6
Rețea de canalizare sub presiune in satul Revaca**

Valoarea de deviz 130303 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	1.42	1230.00 0.00	1746.60 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	8.74	133.57 133.57	1167.41 1167.41
3	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=100 mm)	m3	13.00	552.05 39.55	7176.68 514.18
4	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 (Pat de pietris, H=150 mm)	m3	19.00	557.36 55.11	10589.92 1047.17
5	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	0.34	1350.00 0.00	459.00 0.00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	54.40	37.12 0.00	2019.33 0.00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.34	225.36	76.62

1	2	3	4	5	6	7
					23.34	7.94
8	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 (Astuparea manuala)	m3	39.15	20.10 20.10	786.93 786.93
9	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	39.15	50.13 48.63	1962.59 1903.86
10	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	0.78	545.00 0.00	425.10 0.00
11	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	0.78	1326.29 571.89	1034.51 446.07
Total Lucrari de terasament						27444.66
Inclusiv salariu						5873.56
		1.2. Conducte si accesorii				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de semnalizare)	m	290.00	115.73 11.80	33561.23 3422.26
13	pret	Banda de semnalizare	m	290.00	1.25 0.00	362.50 0.00
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	0.25	2242.50 553.09	560.62 138.27
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm)	buc	2.00	346.61 37.61	693.21 75.21
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc	3.00	295.11 37.61	885.32 112.82
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m	21.00	148.36 23.99	3115.62 503.81

1	2	3	4	5	6	7
Total Conducute si accesorii						39178.47
Inclusiv salariu						4252.37
		1.3. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
18	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	0.33	1410.00 0.00	465.30 0.00
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13.05	659.21 58.36	8602.64 761.55
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16.31	678.54 64.19	11067.01 1046.96
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	16.31	115.04 64.19	1876.33 1046.96
Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris						22011.28
Inclusiv salariu						2855.48
		1.4. Transportarea gunoiului				
22	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	0.16	1350.00 0.00	216.00 0.00
23	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	30.40	44.08 0.00	1340.03 0.00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.16	225.18 23.34	36.03 3.73
Total Transportarea gunoiului						1592.08
Inclusiv salariu						3.73
Total capitole lucrari de constructie			100.00 +			90226.49
Contributii sociale			24.00 %			3116.43
Total:			100.00 +			93342.92
Transport materiale			4.00 %			2496.01
Cheltueli directe:			100.00 +			95838.94
Cheltueli de regie constructii			10.00 %			9583.89
Total:			100.00 +			105422.83

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3.00 %			3162.68
		Total:	100.00 +			108586
		TVA	20.00 %			21717
Total deviz:						130303

L.S.

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Ofertant "ADRIKA" SRL

(funcioia, 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)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 2-6
Retea de canalizare sub presiune in satul Revaca

Valoarea de deviz 130303 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.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2.132	64.84	138.271
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10.67	64.84	691.843
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	35.09	64.84	2275.236
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17.69	64.84	1147.02
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	110.602	64.84	7171.421
6.	9312040019600	Sapator	h-om	24.08	64.84	1561.347
		Total:				12985.137

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	4100126202818	Apa	m3	4.567	15.00	68.505
2.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3.915	15.00	58.725
3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.025	15.00	0.38
4.	1001	Banda de semnalizare	m	290.00	1.25	362.50
5.	2663102100020	Beton, marca B 20	m3	0.26	1600.00	416.16
6.	25212167100090	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN10, SDR17, D=90 mm	m	291.45	85.50	24918.975
7.	2523156713890	Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm	buc	2.06	300.00	618.00
8.	2523156713891	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	3.09	250.00	772.50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27.68	500.00	13840.00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18.758	490.00	9191.665
11.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	3.663	160.00	586.048
12.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	19.475	490.00	9542.75
13.	2521216700164	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	22.491	90.00	2024.19
		Total:				62400.397

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5.792	580.00	3359.36
2.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.081	20.00	1.626
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.20	500.00	100.00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.85	500.00	425.10
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19.181	80.00	1534.512
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9.591	75.00	719.303
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.021	75.00	1.575
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4.811	600.00	2886.90
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7.355	80.00	588.432
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.087	5.00	0.438
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11.60	350.00	4060.00
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11.60	100.00	1160.00
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.15	25.00	3.75
		Total:				14840.995

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	90226.49
Contributii sociale	24.00 %	3116.43
Total:	100.00 +	93342.92
Transport materiale	4.00 %	2496.01
Cheltueli directe:	100.00 +	95838.94
Cheltueli de regie constructii	10.00 %	9583.89
Total:	100.00 +	105422.83
Beneficiu de deviz	3.00 %	3162.68
Total:	100.00 +	108586
TVA	20.00 %	21717

Total deviz:**130303****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 2-6
Retea de canalizare sub presiune in 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	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133.57 133.57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	64.84	133.57
3	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=100 mm)	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
4	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 (Pat de pietris, H=150 mm)	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
5	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	100 m3			1350.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamantului)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	600.00	1350.00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			37.12
						0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	580.00	37.12
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225.36
						23.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	64.84	23.342
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	490.00	2.018
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	500.00	200.00
8	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 (Astuparea manuala)	m3			20.10
						20.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	64.84	20.10
9	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			50.13
						48.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	64.84	48.63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.50
10	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
11	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			1326.29
						571.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	64.84	571.889
	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				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de semnalizare)	m			115.73
						11.80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	64.84	7.846
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	64.84	3.955
	25212167100090	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1.0050	85.50	85.927

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw	h-ut	0.0400	350.00	14.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
13	pret	Banda de semnalizare	m			1.25 0.00
	1001	Banda de semnalizare	m	1.0000	1.25	1.25
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20. Mat. marunte (dreptare etc.)=1.01	m3			2242.50 553.09
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	64.84	553.085
	2663102100020	Beton, marca B 20	m3	1.0300	1600.00	1664.64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.518
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	5.00	1.75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	6.504
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	25.00	15.00
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm)	buc			346.61 37.61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	64.84	37.607
	2523156713890	Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm	buc	1.0300	300.00	309.00
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc			295.11 37.61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	64.84	37.607
	2523156713891	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	1.0300	250.00	257.50
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1.02	m			148.36 23.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3700	64.84	23.991
	2521216700164	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	1.0500	90.00	96.39
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0.1710	160.00	27.907
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	75.00	0.075
		1.3. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
18	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

