

Extindere a rețelei de canalizare din s. Revaca, or. Singera

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2 Conectari individuale (54 bucati)

Valoarea de deviz 244229 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 terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5.18	2634.00 0.00	13644.12 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	28.80	133.57 133.57	3846.83 3846.83
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	38.40	552.05 39.55	21198.81 1518.81
4	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	0.43	1350.00 0.00	580.50 0.00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	68.80	23.75 0.00	1633.70 0.00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.43	225.28 23.34	96.87 10.04
7	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	115.00	20.10 20.10	2311.55 2311.55
8	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	115.00	50.13 48.63	5764.95 5592.45

1	2	3	4	5	6	7
9	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	3.89	545.00 0.00	2120.05 0.00
10	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	3.89	1326.29 571.89	5159.26 2224.65
Total Lucrari de terasamente						56356.67
Inclusiv salariu						15504.32
		1.2. Conducta				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=110 mm)	m	540.00	117.63 23.99	63520.97 12955.03
12	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm. (Dop PVC, D=110 mm)	buc	54.00	47.60 18.16	2570.14 980.38
13	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	buc	54.00	82.38 24.64	4448.44 1330.52
Total Conducta						70539.46
Inclusiv salariu						15265.93
		1.3. Demolarea si reconditionarea drumului				
		1.3.1. Drum din pietris				
14	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	0.57	1410.00 0.00	803.70 0.00
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22.70	659.21 58.36	14963.98 1324.68
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	28.40	678.54 64.19	19270.58 1823.04
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	28.40	115.04 64.19	3267.18 1823.04
Total Drum din pietris						38305.44
Inclusiv salariu						4970.76

1	2	3	4	5	6	7
Total Demolarea si reconditionarea drumului						38305.44
Inclusiv salariu						4970.76
		1.4. Transportarea gunoiului				
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 asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0.28	1350.00 0.00	378.00 0.00
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	53.20	23.75 0.00	1263.31 0.00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.28	225.27 23.34	63.07 6.54
Total Transportarea gunoiului						1704.37
Inclusiv salariu						6.54
Total capitole lucrari de constructie						100.00 + 166905.95
Contributii sociale						24.00 % 8579.41
Total:						100.00 + 175485.36
Transport materiale						4.00 % 4147.78
Cheltueli directe:						100.00 + 179633.14
Cheltueli de regie constructii						10.00 % 17963.31
Total:						100.00 + 197596.46
Beneficiu de deviz						3.00 % 5927.89
Total:						100.00 + 203524
TVA						20.00 % 40705
Total deviz:						244229

L.S.

Intocmit

Ofertant "ADRIKA" SRL

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

Primaria Singera

(semnatura)

**Extindere a rețelei de canalizare
din s. Revaca, or. Singera**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL N 2-2
Conectari individuale (54 bucati)**

Valoarea de deviz 244229 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.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	199.80	64.84	12955.032
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20.52	64.84	1330.517
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15.12	64.84	980.381
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	292.455	64.84	18962.808
5.	9312040019600	Sapator	h-om	23.424	64.84	1518.812
		Total:				35747.55

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	4100126202818	Apa	m3	7.95	15.00	119.25
2.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11.50	15.00	172.50
3.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.019	15.00	0.291
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.648	20.00	12.96
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2.851	20.00	57.024
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13.867	2.40	33.281
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	4.05	54.00	218.70
8.	2521216700120	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=110 mm	m	578.34	81.50	47134.71
9.	2320167317232	Diclorețan	kg	1.89	10.00	18.90
10.	2523156715301	Dop PVC, D=110 mm	buc	54.00	18.00	972.00
11.	2681126001496	Hirtie slef,uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	45.90	8.00	367.20
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.078	500.00	38.90
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	64.33	500.00	32165.00
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	6.48	20.00	129.60
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	32.663	490.00	16004.772
16.	2722103310250	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	10.80	250.00	2700.00
17.	2524906710010	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) 110	buc	94.187	36.00	3390.725
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0.006	3500.00	22.75
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1.512	90.00	136.08
		Total:				103694.643

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4.673	620.00	2897.012

2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.284	500.00	142.00
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4.24	500.00	2120.05
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	33.39	80.00	2671.20
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16.695	75.00	1252.125
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.54	75.00	40.50
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.937	600.00	1762.20
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	22.74	600.00	13644.12
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36.683	80.00	2934.616
		Total:				27463.823

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	166905.95
Contributii sociale	24.00 %	8579.41
Total:	100.00 +	175485.36
Transport materiale	4.00 %	4147.78
Cheltueli directe:	100.00 +	179633.14
Cheltueli de regie constructii	10.00 %	17963.31
Total:	100.00 +	197596.46
Beneficiu de deviz	3.00 %	5927.89
Total:	100.00 +	203524
TVA	20.00 %	40705
Total deviz:		244229

Antreprenor:

"ADRIKA" SRL

Beneficiar:

Primaria Singera

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

Primaria Singera

**Extindere a retelei de canalizare din s. Revaca, or.
Singera****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 2-2**
Conectari individuale (54 bucati)
(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 terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2634.00 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	600.00	2634.00
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	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
5	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
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225.28 23.34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	64.84	23.342
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	490.00	1.937
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	500.00	200.00
7	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			20.10 20.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	64.84	20.10
8	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.50
9	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
10	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. Conducta				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=110 mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1.02	m			117.63 23.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3700	64.84	23.991
	2521216700120	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=110 mm	m	1.0500	81.50	87.287
	2524906710010	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) 110	buc	0.1710	36.00	6.279
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	75.00	0.075
12	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm. (Dop PVC, D=110 mm)	buc			47.60 18.16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	64.84	18.155
	2523156715301	Dop PVC, D=110 mm	buc	1.0000	18.00	18.00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.0750	54.00	4.05
	2320167317232	Dicloretan	kg	0.0350	10.00	0.35
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.0120	20.00	0.24

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0.8500	8.00	6.80
13	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	Oxygen 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	0.421
		1.3. Demolarea si reconditionarea drumului 1.3.1. Drum din pietris				
14	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
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			659.21 58.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	64.84	58.356
	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
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			678.54 64.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.84	64.192
	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
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			115.04 64.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.84	64.192
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50

1	2	3	4	5	6	7
	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
		1.4. Transportarea gunoiului				
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 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
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			225.27 23.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	64.84	23.342
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	490.00	1.925
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	500.00	200.00

Antreprenor "ADRIKA" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar Primaria Singera
(functia, semnatura)