

**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 № 7-1
Plan general. Stația de pompare din satul Revaca**

Valoarea de deviz 291961 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	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. I	100 m ³	0.50	1050.00 0.00	525.00 0.00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m ³	0.50	665.00 0.00	332.50 0.00
3	TsC03B1	Săpătura 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 catg. II	100 m ³	0.30	1230.00 0.00	369.00 0.00
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Volumul de sol în exces)	100 m ³	0.70	1350.00 0.00	945.00 0.00
5	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 1 km	t	112.00	29.00 0.00	3248.00 0.00
6	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0.70	225.30 23.34	157.71 16.34
7	TsD02B1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m ³	0.10	420.00 0.00	42.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0.10	2065.82 195.82	206.58 19.58
Total Lucrari de terasament					5825.79	
Inclusiv salariu					35.92	
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=170 m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	25.50	797.47 23.99	20335.51 611.77
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1.70	13489.11 320.31	22931.49 544.53
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2	1.70	1852.20 0.00	3148.74 0.00
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	90.00	215.63 38.26	19406.57 3443.00
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=170 m2					65822.31	
Inclusiv salariu					4599.30	
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, Platforma A, S=65 m2				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	9.75	797.47 23.99	7775.31 233.91
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0.65	13489.11 320.31	8767.92 208.20
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2	0.65	1852.20 0.00	1203.93 0.00
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, Platforma A, S=65 m2					17747.19	
Inclusiv salariu					442.11	
		1.4. Totuar, S=35 m2				
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5.25	659.21	3460.83

1	2	3	4	5	6	7
					58.36	306.37
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm	m3	4.20	678.54	2849.87
					64.19	269.60
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f 20-40mm	m3	1.40	678.54	949.96
					64.19	89.87
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	50.00	170.40	8520.18
					38.26	1912.78
Total Totuar, S=35 m2						15780.84
Inclusiv salariu						2578.62
		1.5. Gard metalic, L=107.0 m, H=1.80 m				
20	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.8 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici. (Beton B12.5 - 3.1 m3, stilpi metalici 0.6 x 0.6 x 2 - 769.0 kg, sistem fixare - 172 buc., panou din otel zincat d5 mm 200 x 100 - 194,0 m2)	m	107.00	521.64	55815.50
					84.29	9019.24
21	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.80	643.93	515.14
					167.29	133.83
22	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.80	1136.74	909.40
					403.30	322.64
Total Gard metalic, L=107.0 m, H=1.80 m						57240.01
Inclusiv salariu						9475.72
		1.6. Poarta/Portita				
23	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2)	buc	4.00	65.90	263.58
					25.94	103.74
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0.30	1870.60	561.18
					249.63	74.89
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	39.50	33.76	1333.58
					13.62	537.85

1	2	3	4	5	6	7
		(Panou poarta. Teava patrata cu capac 80 x 80 x 3 - 39.50 kg, cornier 40 x 2 mm - 50 kg)				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou portita. Teava patrata cu capac 60 x 60 x 2 - 35.76 kg, cornier 40 x 2 mm - 16.85 kg)	kg	35.76	33.76 13.62	1207.31 486.92
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat. (Poarta, H=1.8 m, Latimea 4.00 m)	m2	8.10	2027.66 110.88	16424.06 898.10
28	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat. (Poarta, H=1.8 m, Latimea 1.00 m)	m2	1.80	2027.66 110.88	3649.79 199.58
29	IzD03C	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.14	643.93 167.29	90.15 23.42
30	IzD04C	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.14	1136.74 403.31	159.14 56.46
31	CK33C	Lacat	buc	1.00	313.90 162.10	313.90 162.10
32	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	1.00	303.45 62.25	303.45 62.25
33	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri - Clenpus	buc	2.00	83.45 62.25	166.89 124.49
Total Poarta/Portita						24473.05
Inclusiv salariu						2729.80
1.7. Executarea inverzirii						
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6.40	807.53 312.53	5168.18 2000.18
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6.40	212.19 42.79	1358.04 273.88
36	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	18.00	0.94 0.94	16.92 16.92
37	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	18.00	7.50 0.00	135.00 0.00
38	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc	18.00	501.80	9032.46

1	2	3	4	5	6	7
					18.80	338.46
39	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0.18	1233.11 138.11	221.96 24.86
Total Executarea inverzirii						15932.58
Inclusiv salariu						2654.32
Total capitele lucrari de constructie			100.00 +			202821.77
Contributii sociale			24.00 %			5403.79
Total:			100.00 +			208225.56
Transport materiale			4.00 %			6515.13
Cheltueli directe:			100.00 +			214740.69
Cheltueli de regie constructii			10.00 %			21474.07
Total:			100.00 +			236214.76
Beneficiu de deviz			3.00 %			7086.44
Total:			100.00 +			243301
TVA			20.00 %			48660
Total deviz:						291961

L.S.

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Ofertant "ADRIKA" SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

Primaria Singera

(semnatura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**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)

DEVIZ LOCAL N 7-1

Plan general. Statia de pompare din satul Revaca

Valoarea de deviz 291961 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.	7123010010200	Betonist	h-om	1.035	64.84	67.109
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0.064	64.84	4.15
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14.299	64.84	927.173
4.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	12.234	64.84	793.253
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	98.44	64.84	6382.85
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	11.609	64.84	752.727
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45.525	64.84	2951.815
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39.223	64.84	2543.245
9.	7129020012800	Pavator	h-om	74.643	64.84	4839.82
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	35.072	64.84	2274.068
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2.634	64.84	170.763
12.	7422010060100	Timplar	h-om	2.42	64.84	156.913
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8.272	64.84	536.356
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.782	64.84	115.545
		Total:				22515.787

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	4100126202818	Apa	m3	1.085	15.00	16.275
2.	1212121212121	apa	m3	0.36	15.00	5.40
3.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21.628	15.00	324.42
4.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.88	15.00	13.204
5.	2830127303002	Artari, 3-5 ani	buc	18.90	460.00	8694.00
6.	2663102100003	Beton	m3	6.30	1350.00	8505.00
7.	2663102100000	Beton	m3	0.312	1350.00	421.335
8.	2663102100908	Beton 12.5	m3	3.187	1400.00	4461.52
9.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	90.45	105.00	9497.25
10.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	50.25	60.00	3015.00
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.129	1.00	1.129
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12.375	2.40	29.70
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	408.80	2.40	981.12

14.	2863146310902	Clenpus	buc	2.00	20.00	40.00
15.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	75.26	19.50	1467.57
16.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0.32	19.50	6.24
17.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.515	78.00	118.154
18.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.879	0.00	0.00
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1.05	60.00	63.00
20.	2863146310254	Lacat	buc	1.00	150.00	150.00
21.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1.00	240.00	240.00
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51.988	500.00	25993.85
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.12	500.00	560.00
24.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.04	500.00	19.80
25.	2732503646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	197.80	130.00	25714.026
26.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.003	490.00	1.372
27.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	53.298	490.00	26116.02
28.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3.525	490.00	1727.25
29.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2.35	490.00	1151.50
30.	1411122201740	Piatra sparta f.40-70mm	m3	4.83	490.00	2366.70
31.	1411122201721	Piatra sparta f 20-40mm	m3	1.61	490.00	788.90
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39.60	0.25	9.90
33.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9.90	1875.00	18562.50
34.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39.60	0.20	7.92
35.	11202062010361	Savura	m3	2.35	350.00	822.50
36.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	25.344	125.00	3168.00
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.753	24.00	18.062
38.	325220210	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	175.822	8.00	1406.579
39.	2811106302059	Stilpi metalici cu capac 60 x 60 x 2	kg	780.212	19.50	15214.132
40.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39.60	1.00	39.60
41.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6.00	0.30	1.80
42.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7.52	90.00	676.80
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4.888	90.00	439.92
44.	2320166200676	White spirit	kg	0.865	24.00	20.755
		Total:				162878.205

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5.60	580.00	3248.00
2.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4.254	400.00	1701.64
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.791	600.00	1074.42
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.075	800.00	60.00
5.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.198	800.00	158.40
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.28	500.00	140.00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.799	500.00	899.50
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.606	500.00	303.15
9.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4.557	80.00	364.56

10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5.393	500.00	2696.60
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.374	500.00	187.00
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2.632	500.00	1316.00
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6.369	500.00	3184.25
14.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2.279	75.00	170.887
15.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0.249	500.00	124.55
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.19	600.00	1314.00
17.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0.383	500.00	191.70
18.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0.225	600.00	135.00
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0.384	400.00	153.60
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.18	25.00	4.50
		Total:				17427.757

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	202821.77
Contributii sociale	24.00 %	5403.79
Total:	100.00 +	208225.56
Transport materiale	4.00 %	6515.13
Cheltueli directe:	100.00 +	214740.69
Cheltueli de regie constructii	10.00 %	21474.07
Total:	100.00 +	236214.76
Beneficiu de deviz	3.00 %	7086.44
Total:	100.00 +	243301
TVA	20.00 %	48660
Total deviz:		291961

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 7-1
Plan general. Statia de pompare 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	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			1050.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	500.00	1050.00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			665.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3300	500.00	665.00
3	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
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 (Volumul de sol in exces)	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	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			29.00 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	580.00	29.00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225.30

1	2	3	4	5	6	7
						23.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	64.84	23.342
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	490.00	1.96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	500.00	200.00
7	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
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			2065.82 195.82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.0200	64.84	195.817
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3.7400	500.00	1870.00
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=170 m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			797.47 23.99
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	64.84	23.991
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	500.00	655.50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	500.00	76.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	400.00	9.20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	600.00	28.80
10	D1134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			13489.11 320.31
	9310060019930	Muncitor	h-om	4.9400	64.84	320.31
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18.9000	490.00	9261.00
	1411122201752	Piatra sparta 10-20	m3	1.5000	490.00	735.00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1.0000	490.00	490.00
	1120206201036	Savura	m3	1.0000	350.00	350.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3.0000	15.00	45.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	600.00	25.20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.2580	500.00	129.00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1.1200	500.00	560.00
	2952240004010	Compactor 10 t	h-ut	2.7100	500.00	1355.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.4140	400.00	165.60
	2952270007611	Distribuitoare de criblura	h-ut	0.1060	500.00	53.00

1	2	3	4	5	6	7
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3) K=3.00	100m2			1852.20 0.00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1.2600	490.00	1852.20
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			215.63 38.26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	64.84	9.726
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	64.84	28.53
	2663102100003	Beton	m3	0.0450	1350.00	60.75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.9200	2.40	7.008
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	500.00	4.00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1.0050	105.00	105.525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	15.00	0.09
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, Platforma A, S=65 m2				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			797.47 23.99
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	64.84	23.991
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	500.00	655.497
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	500.00	76.497
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	400.00	9.202
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	600.00	28.80
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			13489.11 320.31
	9310060019930	Muncitor	h-om	4.9400	64.84	320.31
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18.9000	490.00	9261.00
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	1.5000	490.00	735.00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1.0000	490.00	490.00
	1120206201036 1	Savura	m3	1.0000	350.00	350.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3.0000	15.00	45.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	600.00	25.20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.2580	500.00	129.00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1.1200	500.00	560.00
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	2.7100	500.00	1355.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.4140	400.00	165.60
	2952270007611 1	Distribuitoare de criblura	h-ut	0.1060	500.00	53.00

1	2	3	4	5	6	7
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3) K=3.00	100m2			1852.20 0.00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1.2600	490.00	1852.20
		1.4. Totuar, S=35 m2				
16	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
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm	m3			678.54 64.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.84	64.192
	1411122201740	Piatra sparta f.40-70mm	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
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f 20-40mm	m3			678.54 64.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.84	64.192
	1411122201721	Piatra sparta f 20-40mm	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
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			170.40 38.26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	64.84	9.726
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	64.84	28.53
	2663102100003	Beton	m3	0.0450	1350.00	60.75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.9200	2.40	7.008
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	500.00	4.00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1.0050	60.00	60.30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	15.00	0.09
		1.5. Gard metalic, L=107.0 m, H=1.80 m				
20	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama	m			521.64 84.29

1	2	3	4	5	6	7
		de 1.8 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici. (Beton B12.5 - 3.1 m3, stilpi metalici 0.6 x 0.6 x 2 - 769.0 kg, sistem fixare - 172 buc., panou din otel zincat d5 mm 200 x 100 - 194,0 m2) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1.027				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	64.84	59.653
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	64.84	24.639
	2732503646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1.8000	130.00	240.318
	325220210	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1.6000	8.00	13.146
	2811106302059	Stilpi metalici cu capac 60 x 60 x 2	kg	7.1000	19.50	142.188
	2663102100908	Beton 12.5	m3	0.0290	1400.00	41.696
21	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			643.93 ----- 167.29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.5800	64.84	167.287
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5.2000	90.00	468.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	24.00	8.64
22	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1136.74 ----- 403.30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.2200	64.84	403.305
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8.0000	90.00	720.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.5600	24.00	13.44
		1.6. Poarta/Portita				
23	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2) K=0.20	buc			65.90 ----- 25.94
	7137010011500	Electrician	h-om	0.0800	64.84	1.037
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.9200	64.84	24.899
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0.4000	19.50	1.56
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0.4800	400.00	38.40
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			1870.60 ----- 249.63
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	64.84	223.698
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	64.84	25.936
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1350.00	1404.45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.52

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	25.00	15.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	800.00	200.00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou poarta. Teava patrata cu capac 80 x 80 x 3 - 39.50 kg, cornier 40 x 2 mm - 50 kg)	kg			33.76 <hr/> 13.62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	64.84	12.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.84	0.648
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	64.84	0.648
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	19.50	19.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	78.00	0.39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	1.00	0.015
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou portita. Teava patrata cu capac 60 x 60 x 2 - 35.76 kg, cornier 40 x 2 mm - 16.85 kg)	kg			33.76 <hr/> 13.62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	64.84	12.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.84	0.648
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	64.84	0.648
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	19.50	19.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	78.00	0.39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	1.00	0.015
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat. (Poarta, H=1.8 m, Latimea 4.00 m)	m2			2027.66 <hr/> 110.88
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	64.84	12.32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	64.84	62.246
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	64.84	11.671
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	64.84	24.639
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.0000	1875.00	1875.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	1.00	4.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	0.25	1.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	0.20	0.80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	60.00	6.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	78.00	8.97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	2.40	3.00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	500.00	2.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	800.00	16.00
28	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate,	m2			2027.66 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat. (Poarta, H=1.8 m, Latimea 1.00 m)				110.88
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	64.84	12.32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	64.84	62.246
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	64.84	11.671
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	64.84	24.639
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.0000	1875.00	1875.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	1.00	4.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	0.25	1.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	0.20	0.80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	60.00	6.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	78.00	8.97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	2.40	3.00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	500.00	2.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	800.00	16.00
29	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			643.93 167.29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.5800	64.84	167.287
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5.2000	90.00	468.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	24.00	8.64
30	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1136.74 403.31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.2200	64.84	403.305
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8.0000	90.00	720.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.5600	24.00	13.44
31	CK33C	Lacat	buc			313.90 162.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	64.84	5.187
	7422010060100	Timplar	h-om	2.4200	64.84	156.913
	2863146310254	Lacat	buc	1.0000	150.00	150.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.30	1.80
32	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			303.45 62.25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9100	64.84	59.004
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	64.84	3.242
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1.0000	240.00	240.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.0200	60.00	1.20
33	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri - Clenpus	buc			83.45 62.25

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9100	64.84	59.004
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	64.84	3.242
	2863146310902	Clenpus	buc	1.0000	20.00	20.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.0200	60.00	1.20
		1.7. Executarea inverzirii				
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			807.53 312.53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	64.84	312.529
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	125.00	495.00
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			212.19 42.79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.6600	64.84	42.794
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	15.00	15.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.3860	400.00	154.40
36	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0.94 0.94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0145	64.84	0.94
37	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			7.50 0.00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0.0125	600.00	7.50
38	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc			501.80 18.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2900	64.84	18.804
	2830127303002	Artari, 3-5 ani	buc	1.0500	460.00	483.00
39	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			1233.11 138.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.1300	64.84	138.109
	1212121212121	apa	m3	2.0000	15.00	30.00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2.1300	500.00	1065.00

Antreprenor _____ "ADRIKA" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar _____ Primaria Singera
(functia, semnatura)