

**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 № 7-2  
Plan general SP 2**

Valoarea de deviz 307807 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
		<b>1. Lucrări de construcție</b>				
		<b>1.1. Lucrări de terasament</b>				
1	TsC18A1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. I	100 m <sup>3</sup>	0.70	1050.00 0.00	735.00 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 <sup>3</sup>	0.70	665.00 0.00	465.50 0.00
3	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 catg. II	100 m <sup>3</sup>	0.20	1230.00 0.00	246.00 0.00
4	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Volumul de sol în exces)	100 m <sup>3</sup>	0.90	1350.00 0.00	1215.00 0.00
5	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 1 km	t	144.00	29.00 0.00	4176.00 0.00
6	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0.90	225.30 23.34	202.77 21.01
<b>Total Lucrări de terasament</b>						<b>7040.27</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>21.01</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Platforma statie de pompare din piatra sparta, S=70 m2</b>				
7	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	0.25	2065.82 195.82	516.45 48.95
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10.50	797.47 23.99	8373.44 251.90
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0.70	13489.11 320.31	9442.38 224.22
10	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2	0.70	1852.20 0.00	1296.54 0.00
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	20.00	170.40 38.26	3408.07 765.11
<b>Total Platforma statie de pompare din piatra sparta, S=70 m2</b>						<b>23036.89</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1290.19</b>
		<b>1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2</b>				
12	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	0.70	2065.82 195.82	1446.07 137.07
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	30.00	797.47 23.99	23924.12 719.72
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2.00	13489.11 320.31	26978.22 640.62
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2	2.00	1852.20 0.00	3704.40 0.00
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	105.00	215.63 38.26	22641.00 4016.84
<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2</b>						<b>78693.82</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>5514.25</b>
<b>1.4. Totuar, S=50 m2</b>						
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7.50	659.21 58.36	4944.05 437.67
18	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	50.00	111.66 16.60	5582.95 829.95
19	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=4	m2	50.00	14.67 3.50	733.67 175.07
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	30.00	170.40 38.26	5112.11 1147.67
<b>Total Totuar, S=50 m2</b>						<b>16372.77</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2590.36</b>
<b>1.5. Gard metalic, L=113 m, H=1.80 m</b>						
21	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, adancime 2,5 m (K=0.2)	buc	46.00	65.90 25.94	3031.22 1193.06
22	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	3.60	1870.64 249.63	6734.32 898.68
23	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)	kg	595.42	52.00 5.19	30961.36 3088.56
24	pret	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	184.00	8.00 0.00	1472.00 0.00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat -46. buc.)	kg	822.48	34.32 13.62	28228.67 11199.22
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	39.50	34.60 13.62	1366.76 537.85
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	35.76	34.32 13.62	1227.33 486.92

1	2	3	4	5	6	7
28	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	0.90	1136.74 403.30	1023.07 362.97
29	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1.00	413.90 162.10	413.90 162.10
30	pret	Clempus	buc	2.00	20.00 0.00	40.00 0.00
31	pret	Miner	buc	2.00	240.00 0.00	480.00 0.00
<b>Total Gard metalic, L=113 m, H=1.80 m</b>						<b>74978.69</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>17929.36</b>
<b>1.6. Executarea inverzirii</b>						
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	7.15	462.17 337.17	3304.50 2410.75
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7.15	212.19 42.79	1517.19 305.98
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	15.00	0.94 0.94	14.10 14.10
35	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	15.00	7.50 0.00	112.50 0.00
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc	15.00	501.80 18.80	7527.05 282.05
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0.15	1233.11 138.11	184.97 20.72
<b>Total Executarea inverzirii</b>						<b>12660.31</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>3033.60</b>
Total capitole lucrari de constructie			100.00 +			212782.75
Contributii sociale			24.00 %			7290.91
Total:			100.00 +			220073.66
Transport materiale			4.00 %			6321.36
Cheltueli directe:			100.00 +			226395.02
Cheltueli de regie constructii			10.00 %			22639.50
Total:			100.00 +			249034.52

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3.00 %			7471.04
		Total:	100.00 +			256506
		TVA	20.00 %			51301
<b>Total deviz:</b>						<b>307807</b>

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 7-2  
Plan general SP 2**

Valoarea de deviz 307807 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	12.42	64.84	805.313
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0.736	64.84	47.722
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	170.571	64.84	11059.798
4.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	17.863	64.84	1158.211
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	28.838	64.84	1869.856
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40.268	64.84	2611.003
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55.744	64.84	3614.441
8.	7129020012800	Pavator	h-om	83.185	64.84	5393.715
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	41.899	64.84	2716.731
10.	7212030022700	Sudor	h-om	8.977	64.84	582.095
11.	7422010060100	Timplar	h-om	2.42	64.84	156.913
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5.598	64.84	362.974
		<b>Total:</b>				<b>30378.772</b>

**Materiale:**

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	4100126202818	Apa	m3	0.75	15.00	11.25
2.	1212121212121	apa	m3	0.30	15.00	4.50
3.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25.646	15.00	384.69
4.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.295	15.00	19.431
5.	2830127303002	Artari, 3-5 ani	buc	15.75	460.00	7245.00
6.	2663102100003	Beton	m3	6.975	1350.00	9416.25
7.	2663102100000	Beton	m3	3.745	1350.00	5056.155
8.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	105.525	105.00	11080.125
9.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	50.25	60.00	3015.00
10.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1.00	250.00	250.00
11.	36520021	Capac patrat 60 x 60	buc	48.061	10.00	480.615
12.	36520022	Capac patrat 80 x 80	buc	2.212	15.00	33.18
13.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13.466	1.00	13.466
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	452.60	2.40	1086.24
15.	2863146310902	Clenpus	buc	2.00	20.00	40.00

16.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	897.74	19.50	17505.93
17.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	3.68	19.50	71.76
18.	365202	Cornier 40 x 2 mm	kg	66.687	19.50	1300.397
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5.084	78.00	396.56
20.	4011106202741	Energie electrica	kw	7.777	0.00	0.00
21.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2.00	240.00	480.00
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	61.346	500.00	30672.75
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.24	500.00	620.00
24.	2710703518202	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	625.191	42.00	26258.022
25.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.004	490.00	1.764
26.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	61.236	490.00	30005.64
27.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4.05	490.00	1984.50
28.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2.70	490.00	1323.00
29.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	9.84	490.00	4821.60
30.	11202062010361	Savura	m3	2.70	350.00	945.00
31.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7.15	125.00	893.75
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8.977	24.00	215.458
33.	325220210	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	184.00	8.00	1472.00
34.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6.00	0.30	1.80
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7.20	90.00	648.00
36.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2.977	90.00	267.939
37.	2320166200676	White spirit	kg	0.504	24.00	12.096
		<b>Total:</b>				<b>158033.867</b>

#### Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7.20	580.00	4176.00
2.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5.084	400.00	2033.68
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2.057	600.00	1234.44
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.90	800.00	720.00
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.36	500.00	180.00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.401	500.00	1200.50
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.697	500.00	348.30
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3.15	80.00	252.00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6.197	500.00	3098.25
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3.553	500.00	1776.50
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3.754	500.00	1877.00
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7.317	500.00	3658.50
13.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1.575	75.00	118.125
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0.286	500.00	143.10
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.435	600.00	1461.00
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0.319	500.00	159.75
17.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0.188	600.00	112.50

18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4.416	400.00	1766.40
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2.16	25.00	54.00
		<b>Total:</b>				<b>24370.045</b>

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	212782.75
Contributii sociale	24.00 %	7290.91
Total:	100.00 +	220073.66
Transport materiale	4.00 %	6321.36
Cheltueli directe:	100.00 +	226395.02
Cheltueli de regie constructii	10.00 %	22639.50
Total:	100.00 +	249034.52
Beneficiu de deviz	3.00 %	7471.04
Total:	100.00 +	256506
TVA	20.00 %	51301

**Total deviz:**

**307807**

**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 7-2**  
**Plan general SP 2**  
**(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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	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
		<b>1.2. Platforma statie de pompare din piatra sparta, S=70 m2</b>				
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			2065.82 <hr/> 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
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			797.47 <hr/> 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
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			13489.11 <hr/> 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
10	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 <hr/> 0.00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1.2600	490.00	1852.20

1	2	3	4	5	6	7
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			170.40 <hr/> 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
		<b>1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2</b>				
12	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			2065.82 <hr/> 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
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 <hr/> 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
14	D1134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			13489.11 <hr/> 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore 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
16	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
		<b>1.4. Totuar, S=50 m2</b>				
17	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
18	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			111.66 16.60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.2560	64.84	16.599
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0.1740	490.00	85.26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0200	15.00	0.30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0.0146	500.00	7.30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0055	400.00	2.20
19	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=4 K=4.00	m2			14.67 3.50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0135	64.84	3.501
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0.0057	490.00	11.172
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			170.40 38.26

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<b>1.5. Gard metalic, L=113 m, H=1.80 m</b>				
21	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
22	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			1870.64 ----- 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	1404.487
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.522
	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
23	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)	kg			52.00 ----- 5.19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.0300	64.84	1.945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	64.84	3.242
	365202	Cornier 40 x 2 mm	kg	0.1120	19.50	2.184
	2710703518202	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	1.0500	42.00	44.10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0010	78.00	0.078
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0010	0.00	0.00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0050	90.00	0.45
24	pret	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			8.00 ----- 0.00
	325220210	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1.0000	8.00	8.00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau	kg			34.32 ----- 13.62

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 46. buc.)				
	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
	36520021	Capac patrat 60 x 60	buc	0.0560	10.00	0.56
	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. (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg			34.60 <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
	36520022	Capac patrat 80 x 80	buc	0.0560	15.00	0.84
	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	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg			34.32 <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
	36520021	Capac patrat 60 x 60	buc	0.0560	10.00	0.56
	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
28	IzD04C	Vopsirea confectionilor 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 <hr/> 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
29	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			413.90 <hr/> 162.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	64.84	5.187
	7422010060100	Timplar	h-om	2.4200	64.84	156.913

