

**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 № 2-8  
Statia de pompare nr. 2. Localitatea Revaca**

Valoarea de deviz 369092 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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	0.77	1230.00 0.00	947.10 0.00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6.89	1536.00 0.00	10583.04 0.00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	7.66	1370.00 0.00	10494.20 0.00
4	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	7.66	805.00 0.00	6166.30 0.00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4.30	133.57 133.57	574.35 574.35
6	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	100 m3	0.70	1350.00 0.00	945.00 0.00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	112.00	29.00 0.00	3248.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.70	225.30 23.34	157.71 16.34
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	7.00	545.00 0.00	3815.00 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	7.00	1326.29 571.89	9284.02 4003.22
<b>Total Lucrari de terasamente</b>						<b>46214.73</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>4593.91</b>
		<b>1.2. Camin de vizitare</b>				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.01	1403.09 571.89	14.03 5.72
12	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0.70	137.96 77.81	96.58 54.47
13	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 8/10)	m3	0.38	1952.66 291.78	742.01 110.88
14	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2	3.80	34.31 16.21	130.36 61.60
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. K=2	m2	3.80	134.20 7.78	509.95 29.57
16	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2	3.80	34.31 16.21	130.36 61.60
17	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 stratURI: suprafata neteda	m2	1.80	165.43 57.06	297.78 102.71
18	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	2.30	3356.49 723.61	7719.94 1664.31
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa	buc	1.00	1500.00 0.00	1500.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,38 m3)				
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc	4.00	1335.00 0.00	5340.00 0.00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KT-15-6 (0,27 m3)	buc	1.00	785.00 0.00	785.00 0.00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1(0,27 m3)	buc	1.00	1500.00 0.00	1500.00 0.00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1.00	125.00 0.00	125.00 0.00
24	pret	Capacul cu rama din fonta, tip B125	buc	1.00	2000.00 0.00	2000.00 0.00
25	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 12.60 kg))	buc	14.00	29.05 9.08	406.75 127.09
26	pret	Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.	kg	35.20	23.00 0.00	809.60 0.00
27	pret	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7.20	23.00 0.00	165.60 0.00
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.06	1418.94 417.57	85.14 25.05
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (P4, plansa 4)	kg	160.00	33.76 13.62	5401.82 2178.62
30	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) K=2	m2	21.90	134.20 7.78	2938.91 170.40
31	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	19.55	219.43 57.06	4289.94 1115.51

1	2	3	4	5	6	7
32	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducta cu D=90 mm)	buc	2.00	16.21 16.21	32.42 32.42
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.78	678.54 64.19	529.26 50.07
34	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 B15. (Pereu)	m3	0.78	2026.73 249.63	1580.85 194.71
<b>Total Camin de vizitare</b>						<b>37131.73</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>5984.72</b>
		<b>1.3. Camin distributie</b>				
35	TsD05A	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.02	1403.09 571.89	28.06 11.44
36	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0.85	138.65 77.81	117.85 66.14
37	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 8/10)	m3	0.57	1952.66 291.78	1113.02 166.31
38	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2	5.72	34.31 16.21	196.23 92.72
39	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. K=2	m2	5.72	134.20 7.78	767.61 44.51
40	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2	5.72	34.31 16.21	196.23 92.72
41	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	3.14	165.43 57.06	519.46 179.17
42	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2.70	3339.16 593.93	9015.72 1603.62
43	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	1.00	2917.00 0.00	2917.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		Placi prefabricate pt. camine KTD-20 (0,59 m3)				
44	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KT-20-9 (0,59 m3)	buc	2.00	2042.00 0.00	4084.00 0.00
45	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KT-20-6 (0,39 m3)	buc	1.00	1420.00 0.00	1420.00 0.00
46	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KTP1-20-1(0,51 m3)	buc	1.00	2750.00 0.00	2750.00 0.00
47	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1.00	125.00 0.00	125.00 0.00
48	pret	Capacul cu rama din fonta, tip B125	buc	1.00	2000.00 0.00	2000.00 0.00
49	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 7.20 kg))	buc	8.00	29.06 9.08	232.46 72.62
50	pret	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17.60	23.00 0.00	404.80 0.00
51	pret	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7.20	23.00 0.00	165.60 0.00
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.03	1418.94 417.57	42.57 12.53
53	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) K=2	m2	17.63	134.20 7.78	2365.89 137.18
54	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	16.33	219.43 57.06	3583.36 931.78
55	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducta cu D=90 mm)	buc	2.00	16.21 16.21	32.42 32.42

1	2	3	4	5	6	7
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1.00	678.54 64.19	678.54 64.19
57	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 B15. (Pereu)	m3	1.00	2026.76 249.63	2026.76 249.63
<b>Total Camin distributie</b>						<b>34782.48</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>3756.97</b>
		<b>1.4. Statia de pompare</b>				
58	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.04	1403.09 571.89	56.12 22.88
59	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1.26	138.49 77.81	174.50 98.04
60	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimea pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 7.5)	m3	1.30	1952.62 291.78	2538.40 379.31
61	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4.80	138.64 77.81	665.49 373.48
62	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A 240, D=8 mm)	kg	6.30	25.44 5.12	160.27 32.27
63	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A 240, D=12 mm)	kg	267.20	21.53 4.08	5753.46 1091.49
64	CA03G	Beton armat 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 armat clasa C20/25. (Placa de fundatii FM-1)	m3	5.80	2374.50 285.30	13772.11 1654.72
65	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore cu fund, CTN -1)	buc	1.00	9786.20 142.65	9786.20 142.65
66	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7.07	165.43 57.06	1169.62 403.41

1	2	3	4	5	6	7
67	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)	buc	5.00	4918.00 142.65	24590.01 713.24
68	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac pentru amfore, P -1)	buc	1.00	5039.20 142.65	5039.20 142.65
69	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1.00	125.00 0.00	125.00 0.00
70	pret	Capacul cu rama din fonta, tip B125	buc	1.00	2000.00 0.00	2000.00 0.00
71	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 12.60 kg))	buc	27.00	29.05 9.08	784.46 245.10
72	pret	Elemente de conexiune MC1 - 28 buc.	kg	61.60	23.00 0.00	1416.80 0.00
73	pret	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7.20	23.00 0.00	165.60 0.00
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.09	1418.94 417.57	127.70 37.58
75	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	67.35	165.43 57.06	11141.99 3842.94
76	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. K=2	m2	70.65	134.20 7.78	9481.01 549.71
77	RpCU05E 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2.00	23.99 23.99	47.98 47.98
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1.26	678.54 64.19	854.96 80.88
79	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	m3	1.26	2026.75 249.63	2553.71 314.54

1	2	3	4	5	6	7
		conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)				
<b>Total Statia de pompare</b>						<b>92404.76</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>10172.86</b>
		<b>1.5. Cabina pentru panoul electric</b>				
80	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2.00	77.16 <hr/> 77.16	154.32 <hr/> 154.32
81	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	1.80	20.10 <hr/> 20.10	36.18 <hr/> 36.18
82	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1.10	1403.09 <hr/> 571.89	1543.40 <hr/> 629.08
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1.44	659.21 <hr/> 58.36	949.26 <hr/> 84.03
84	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	2.04	134.64 <hr/> 61.60	274.68 <hr/> 125.66
85	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 16/20)	m3	0.90	2130.69 <hr/> 249.63	1917.62 <hr/> 224.67
86	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2.90	99.85 <hr/> 64.84	289.56 <hr/> 188.04
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. - Conducta de PE, D=32 mm	m	1.80	32.88 <hr/> 3.50	59.19 <hr/> 6.30
88	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora)	kg	1.92	39.59 <hr/> 13.62	76.01 <hr/> 26.14
89	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KRJ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1.00	16338.65 <hr/> 142.65	16338.65 <hr/> 142.65
90	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete	m2	3.30	34.31 <hr/> 16.21	113.21 <hr/> 53.49

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Acoperis)				
91	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2	3.30	282.34 137.46	931.72 453.62
92	IzF04B	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum K=3	m2	3.30	224.13 15.56	739.63 51.35
93	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3.30	89.21 8.43	294.39 27.82
94	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2.00	237.04 64.84	474.07 129.68
95	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	11.00	67.29 55.11	740.21 606.25
96	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	11.00	5.37 3.89	59.07 42.79
97	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1.80	99.85 64.84	179.73 116.71
98	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.10	678.54 64.19	67.85 6.42
99	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100)	m3	0.90	2130.69 249.63	1917.62 224.67
<b>Total Cabina pentru panoul electric</b>						<b>27156.67</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>3329.88</b>
		<b>1.6. Platforma pentru generator</b>				
100	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapatarii teren usor	m3	4.80	33.72 <hr/> 33.72	161.84 <hr/> 161.84
101	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0.02	1326.29 <hr/> 571.89	26.53 <hr/> 11.44
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1.80	659.21 <hr/> 58.36	1186.57 <hr/> 105.04
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1.20	678.54 <hr/> 64.19	814.25 <hr/> 77.03
104	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3.70	138.77 <hr/> 77.81	513.45 <hr/> 287.89
105	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10 mm)	kg	76.70	21.53 <hr/> 4.08	1651.54 <hr/> 313.31
106	CA03G	Beton armat 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 armat clasa C20/25. (Placa de fundatie Fml)	m3	2.08	2374.51 <hr/> 285.30	4938.98 <hr/> 593.42
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18 - 6 buc.)	kg	10.02	33.76 <hr/> 13.62	338.29 <hr/> 136.44
108	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	8.50	15.31 <hr/> 2.59	130.13 <hr/> 22.05
109	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	4.30	20.10 <hr/> 20.10	86.43 <hr/> 86.43
110	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1.48	2027.65 <hr/> 110.88	3000.93 <hr/> 164.10
111	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund	m	7.60	840.44	6387.31

1	2	3	4	5	6	7
		fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici. (Stilpi metalici 83.58 kg, plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm, Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm)			84.29	640.62
112	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	0.15	643.93	96.59
					167.29	25.09
113	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	0.20	1136.74	227.35
					403.31	80.66
<b>Total Platforma pentru generator</b>					<b>19559.70</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>2705.35</b>	
Total capitole lucrari de constructie			100.00 +		257250.06	
Contributii sociale			24.00 %		7330.49	
Total:			100.00 +		264580.55	
Transport materiale			4.00 %		6891.07	
Cheltueli directe:			100.00 +		271471.62	
Cheltueli de regie constructii			10.00 %		27147.16	
Total:			100.00 +		298618.78	
Beneficiu de deviz			3.00 %		8958.56	
Total:			100.00 +		307577	
TVA			20.00 %		61515	
<b>Total deviz:</b>					<b>369092</b>	

L.S.

Intocmit

Ofertant "ADRIKA" SRL

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, 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 2-8**  
**Statia de pompare nr. 2. Localitatea Revaca**

Valoarea de deviz 369092 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	61.11	64.84	3962.405
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	11.876	64.84	770.007
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1.53	64.84	99.205
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20.763	64.84	1346.247
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35.27	64.84	2286.907
6.	7134050013250	Izolator	h-om	6.996	64.84	453.621
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15.859	64.84	1028.297
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32.304	64.84	2094.578
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1.421	64.84	92.125
10.	7136080025001	Montator	h-om	0.403	64.84	26.143
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.065	64.84	4.202
12.	7123030012500	Montator P.B	h-om	22.992	64.84	1490.801
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15.13	64.84	981.029
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77.649	64.84	5034.748
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95.391	64.84	6185.178
16.	7132040012700	Parchetar	h-om	5.585	64.84	362.131
17.	7212030022700	Sudor	h-om	1.981	64.84	128.474
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.90	64.84	123.196
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.79	64.84	180.917
20.	7122050013400	Zidar	h-om	59.121	64.84	3833.419
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.926	64.84	60.068
		<b>Total:</b>				<b>30543.699</b>

**Materiale:**

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2873147300863	Agrafe	kg	0.525	12.00	6.30
2.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	106.544	135.00	14383.44
3.	4100126202818	Apa	m3	0.758	15.00	11.37
4.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4.542	15.00	68.133
5.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.944	1.25	2.43
6.	2710703700341	Banda de otel laminat la cald	kg	65.72	19.50	1281.536
7.	2663102100151	Beton C15, F100	m3	0.936	1600.00	1498.08
8.	2663102101620	Beton C16/20	m3	0.936	1600.00	1498.08
9.	2663102102025	Beton C20,/25	m3	8.198	1800.00	14756.76
10.	2663102100810	Beton cl. C8/10	m3	2.329	1400.00	3261.02

11.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2.755	1500.00	4132.95
12.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.477	1350.00	644.625
13.	2663102101215	Beton, marca C12/15	m3	3.163	1500.00	4744.20
14.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10.435	36.00	375.646
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.772	36.00	27.799
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	467.173	36.00	16818.214
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.238	1.00	0.238
18.	2666122800601	Cabina electrica KPJ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1.01	15600.00	15756.00
19.	2666132800656	Capac pentru amfore, P -1	buc	1.01	4400.00	4444.00
20.	3520254002	Capacul cu rama din fonta, tip B125	buc	3.00	2000.00	6000.00
21.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2.55	1.00	2.55
22.	2682132601626	Carton bitumat	m2	10.89	12.50	136.125
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3.245	2.40	7.787
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	117.062	2.40	280.948
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.893	360.00	321.444
26.	25212167100032	Conducta de PE, D=32 mm	m	1.805	10.00	18.054
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	170.02	19.50	3315.39
28.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2.017	19.50	39.328
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.956	24.00	22.939
30.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.063	24.00	1.512
31.	2320187315789	Decofrol	kg	1.602	10.00	16.02
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.099	32.00	3.168
33.	2010237318750	Distantieri	buc	52.53	0.60	31.518
34.	2010102904418	Dulap rasiros tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.004	4750.00	16.625
35.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.002	4750.00	9.50
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.02	78.00	79.583
37.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.019	78.00	1.513
38.	365202102	Elemente de conexiune MC1	kg	114.40	23.00	2631.20
39.	365202103	Elemente de conexiune MC2	kg	21.60	23.00	496.80
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1.404	90.00	126.36
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.701	0.00	0.00
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	84.366	2.00	168.732
43.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1.32	2.00	2.64
44.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	35.013	52.00	1820.686
45.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.702	60.00	42.12
46.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.148	60.00	8.88
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.55	8.00	4.40
48.	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	3.00	125.00	375.00
49.	2666122800654	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1.01	9100.00	9191.00
50.	2666122800656	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	5.05	4280.00	21614.00
51.	2661126434	Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc	4.00	1335.00	5340.00
52.	266112644	Inel prefabricat pt. camine KT-20-9 (0,59 m3)	buc	2.00	2042.00	4084.00
53.	266112643465	Inel prefabricat pt. camine KT-15-6 (0,27 m3)	buc	1.00	785.00	785.00
54.	266113644	Inel prefabricat pt. camine KT-20-6 (0,39 m3)	buc	1.00	1420.00	1420.00
55.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2.10	2.00	4.20

56.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	310.411	1.00	310.411
57.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.009	4750.00	41.325
58.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.164	100.00	16.45
59.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.039	90.00	3.492
60.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	87.291	1.70	148.395
61.	2664102100100	Mortar M100	m3	0.447	900.00	402.12
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.377	900.00	338.85
63.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.145	0.00	0.00
64.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.066	0.00	0.00
65.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.066	0.00	0.00
66.	2320156200901	Motorina	kg	6.991	20.00	139.824
67.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3.64	500.00	1819.85
68.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.196	500.00	97.90
69.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.006	500.00	2.95
70.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	352.497	16.70	5886.708
71.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6.457	19.50	125.921
72.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1.335	360.00	480.60
73.	2732103646250	Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm	m2	18.506	130.00	2405.793
74.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.003	490.00	1.372
75.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4.991	490.00	2445.59
76.	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0.043	490.00	21.021
77.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5.92	0.25	1.48
78.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4.005	0.30	1.202
79.	2661126432	Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,33 m3)	buc	1.00	1500.00	1500.00
80.	2661126435	Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1(0,27 m3)	buc	1.00	1500.00	1500.00
81.	266112643	Placi prefabricate pt. camine KTD-20 (0,59 m3)	buc	1.00	2917.00	2917.00
82.	266112645	Placi prefabricate pt. camine KTP1-20-1(0,51 m3)	buc	1.00	2750.00	2750.00
83.	352652202	Plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm	m2	7.805	55.00	429.286
84.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.48	1875.00	2775.00
85.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5.92	0.20	1.184
86.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.067	75.00	5.01
87.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.042	4750.00	197.60
88.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.40	25.00	10.012
89.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3.502	24.00	84.048
90.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.668	24.00	16.02
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.70	24.00	40.805
92.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	83.594	19.50	1630.077
93.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5.92	1.00	5.92

94.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4.005	1.00	4.005
95.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	9.345	36.00	336.42
96.	2811236306324	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	45.423	19.50	885.749
97.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3.30	3.50	11.55
98.	2652102100737	Var hidratat	kg	12.10	3.50	42.35
99.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1.60	90.00	144.00
100.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.78	90.00	70.20
101.	2320166200676	White spirit	kg	1.576	24.00	37.831
102.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2.55	24.00	61.20
<b>Total:</b>						<b>172276.365</b>

#### Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.154	35.00	5.376
2.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5.60	580.00	3248.00
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5.702	800.00	4561.44
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3.221	800.00	2576.64
5.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.03	800.00	23.68
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	40.951	500.00	20475.50
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.028	12.00	0.338
9.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3.184	80.00	254.688
10.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1.592	75.00	119.385
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20.792	600.00	12475.14
12.	2922140007000	Macara	h-ut	0.563	800.00	450.00
13.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.019	8.00	0.154
14.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.556	8.00	4.445
15.	2922140006700	Macara turn	h-ut	4.40	800.00	3520.00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	78.355	80.00	6268.392
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.06	12.00	0.715
18.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0.066	350.00	23.10
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3.276	10.00	32.758
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.289	10.00	2.888
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.072	350.00	25.20
22.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.172	8.00	1.376
23.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.072	100.00	7.20
24.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.90	25.00	22.50
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7.632	25.00	190.80
		<b>Total:</b>				<b>54429.715</b>

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	257250.06
Contributii sociale	24.00 %	7330.49

Total:	100.00 +	264580.55
Transport materiale	4.00 %	6891.07
Cheltueli directe:	100.00 +	271471.62
Cheltueli de regie constructii	10.00 %	27147.16
Total:	100.00 +	298618.78
Beneficiu de deviz	3.00 %	8958.56
Total:	100.00 +	307577
TVA	20.00 %	61515

**Total deviz: 369092**

**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 2-8  
Statia de pompare nr. 2. Localitatea 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1230.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	600.00	1230.00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1536.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.5600	600.00	1536.00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1370.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	500.00	1370.00
4	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			805.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.6100	500.00	805.00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133.57 133.57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	64.84	133.57

1	2	3	4	5	6	7
6	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	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
7	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
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225.30 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
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
		<b>1.2. Camin de vizitare</b>				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1403.09 571.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	64.84	571.89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	80.00	831.20
12	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			137.96 77.81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1.0500	64.84	68.082
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	75.00	0.375
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.30	0.09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	25.00	0.75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	24.00	1.20

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	24.00	1.92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	360.00	36.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4750.00	16.286
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4750.00	2.036
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
13	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			1952.66 ----- 291.78
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	64.84	249.634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	64.84	42.146
	2663102100810	Beton cl. C8/10	m3	1.0250	1400.00	1449.368
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.516
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	800.00	200.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	25.00	10.00
14	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2			34.31 ----- 16.21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	64.84	16.21
	2664102100100	Mortar M100	m3	0.0200	900.00	18.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	8.00	0.096
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. K=2 K=2.00	m2			134.20 ----- 7.78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	64.84	7.781
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	36.00	122.40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	2.00	1.36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	100.00	0.121
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	8.00	0.016
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	10.00	0.26
16	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2			34.31 ----- 16.21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	64.84	16.21
	2664102100100	Mortar M100	m3	0.0200	900.00	18.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	8.00	0.096
17	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			165.43 ----- 57.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	64.84	32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	64.84	24.639
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	135.00	108.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	15.00	0.375

1	2	3	4	5	6	7
18	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1.005	m3			3356.49 ----- 723.61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8100	64.84	506.40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	64.84	217.214
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1500.00	783.913
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1400	360.00	50.65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	900.00	74.152
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1010	1350.00	137.054
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8.0000	36.00	289.44
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6.0000	52.00	313.56
	2320156200901	Motorina	kg	1.5000	20.00	30.15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19.0000	1.70	32.462
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0.7000	2.40	1.688
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.1490	800.00	919.20
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0610	10.00	0.61
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,38 m3)	buc			1500.00 ----- 0.00
	2661126432	Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,33 m3)	buc	1.0000	1500.00	1500.00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc			1335.00 ----- 0.00
	2661126434	Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1335.00	1335.00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KT-15-6 (0,27 m3)	buc			785.00 ----- 0.00
	266112643465	Inel prefabricat pt. camine KT-15-6 (0,27 m3)	buc	1.0000	785.00	785.00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1(0,27 m3)	buc			1500.00 ----- 0.00
	2661126435	Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1500.00	1500.00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc			125.00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KTÍ-1(0,02 m3)				0.00
	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	125.00	125.00
24	pret	Capacul cu rama din fonta, tip B125	buc			2000.00
						0.00
	3520254002	Capacul cu rama din fonta, tip B125	buc	1.0000	2000.00	2000.00
25	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 12.60 kg)) Mat. marunte (scinduri etc.)=1.03	buc			29.05
						9.08
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1400	64.84	9.078
	2811236306324	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0.9000	19.50	18.076
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.4500	2.40	1.112
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0015	500.00	0.771
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.015
26	pret	Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.	kg			23.00
						0.00
	365202102	Elemente de conexiune MC1	kg	1.0000	23.00	23.00
27	pret	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			23.00
						0.00
	365202103	Elemente de conexiune MC2	kg	1.0000	23.00	23.00
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1418.94
						417.57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	64.84	417.57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	90.00	702.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	60.00	234.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	32.00	17.60
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	24.00	46.80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	1.00	0.975
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (P4, plansa 4)	kg			33.76
						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

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	1.00	0.015
30	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) K=2 K=2.00	m2			134.20 <hr/> 7.78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	64.84	7.781
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	36.00	122.40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	2.00	1.36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	100.00	0.12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	8.00	0.016
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	10.00	0.26
31	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			219.43 <hr/> 57.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	64.84	32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	64.84	24.639
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	135.00	162.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	15.00	0.375
32	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducta cu D=90 mm)	buc			16.21 <hr/> 16.21
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	64.84	1.945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	64.84	14.265
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			678.54 <hr/> 64.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.84	64.192
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	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
34	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 B15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			2026.73 <hr/> 249.63
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	64.84	223.698
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	64.84	25.936
	2663102101215	Beton, marca C12/15	m3	1.0250	1500.00	1560.577
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	25.00	15.00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	800.00	200.00
		<b>1.3. Camin distributie</b>				
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1403.09 ----- 571.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	64.84	571.89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	80.00	831.20
36	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			138.65 ----- 77.81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1.0500	64.84	68.082
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	75.00	0.379
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.30	0.09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	25.00	0.75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	24.00	1.92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	360.00	36.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4750.00	16.765
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4750.00	2.235
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
37	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			1952.66 ----- 291.78
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	64.84	249.634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	64.84	42.146
	2663102100810	Beton cl. C8/10	m3	1.0250	1400.00	1449.368
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.516
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	800.00	200.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	25.00	10.00
38	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2			34.31 ----- 16.21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	64.84	16.21
	2664102100100	Mortar M100	m3	0.0200	900.00	18.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	8.00	0.096
39	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. K=2 K=2.00	m2			134.20 ----- 7.78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	64.84	7.781

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	36.00	122.40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	2.00	1.36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	100.00	0.121
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	8.00	0.016
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	10.00	0.26
40	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2			34.31 16.21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	64.84	16.21
	2664102100100	Mortar M100	m3	0.0200	900.00	18.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	8.00	0.096
41	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			165.43 57.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	64.84	32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	64.84	24.639
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	135.00	108.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	15.00	0.375
42	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1.004	m3			3339.16 593.93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.4100	64.84	415.624
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.7500	64.84	178.31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5730	1500.00	862.944
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	360.00	75.907
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0690	900.00	62.333
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.0900	1350.00	122.00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7.0000	36.00	253.008
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.8000	52.00	407.222
	2320156200901	Motorina	kg	1.3000	20.00	26.104
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16.0000	1.70	27.309
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.6000	2.40	1.446
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.1330	800.00	906.40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0550	10.00	0.55
43	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KTD-20 (0,59 m3)	buc			2917.00 0.00
	266112643	Placi prefabricate pt. camine KTD-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	2917.00	2917.00
44	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare,	buc			2042.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KT-20-9 (0,59 m3)				
	266112644	Inel prefabricat pt. camine KT-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	2042.00	2042.00
45	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KT-20-6 (0,39 m3)	buc			1420.00 0.00
	266113644	Inel prefabricat pt. camine KT-20-6 (0,39 m3)	buc	1.0000	1420.00	1420.00
46	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KTP1-20-1(0,51 m3)	buc			2750.00 0.00
	266112645	Placi prefabricate pt. camine KTP1-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	2750.00	2750.00
47	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KTÎ-1(0,02 m3)	buc			125.00 0.00
	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	125.00	125.00
48	pret	Capacul cu rama din fonta, tip B125	buc			2000.00 0.00
	3520254002	Capacul cu rama din fonta, tip B125	buc	1.0000	2000.00	2000.00
49	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 7.20 kg)) Mat. marunte (scinduri etc.)=1.03	buc			29.06 9.08
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1400	64.84	9.078
	2811236306324	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0.9000	19.50	18.076
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.4500	2.40	1.112
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0015	500.00	0.775
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.015
50	pret	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg			23.00 0.00
	365202102	Elemente de conexiune MC1	kg	1.0000	23.00	23.00
51	pret	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			23.00 0.00
	365202103	Elemente de conexiune MC2	kg	1.0000	23.00	23.00
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor	t			1418.94

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				417.57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	64.84	417.57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	90.00	702.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	60.00	234.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	32.00	17.60
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	24.00	46.80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	1.00	0.973
53	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) K=2 K=2.00	m2			134.20 <hr/> 7.78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	64.84	7.781
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	36.00	122.40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	2.00	1.36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	100.00	0.12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	8.00	0.016
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	10.00	0.26
54	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			219.43 <hr/> 57.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	64.84	32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	64.84	24.639
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	135.00	162.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	15.00	0.375
55	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducta cu D=90 mm)	buc			16.21 <hr/> 16.21
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	64.84	1.945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	64.84	14.265
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			678.54 <hr/> 64.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.84	64.192
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	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
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3			2026.76

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015				249.63
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	64.84	223.698
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	64.84	25.936
	2663102101215	Beton, marca C12/15	m3	1.0250	1500.00	1560.60
	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
		<b>1.4. Statia de pompare</b>				
58	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1403.09 571.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	64.84	571.89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	80.00	831.20
59	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			138.49 77.81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1.0500	64.84	68.082
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	75.00	0.375
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.30	0.09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	25.00	0.75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	24.00	1.92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	360.00	36.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4750.00	16.587
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4750.00	2.262
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
60	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			1952.62 291.78
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	64.84	249.634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	64.84	42.146
	2663102100810	Beton cl. C8/10	m3	1.0250	1400.00	1449.323
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.515
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	800.00	200.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	25.00	10.00
61	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar	m2			138.64 77.81

1	2	3	4	5	6	7
		si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1.0500	64.84	68.082
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	75.00	0.375
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.30	0.09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	25.00	0.75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	24.00	1.92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	360.00	36.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4750.00	16.625
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4750.00	2.375
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
62	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A 240, D=8 mm)	kg			25.44 5.12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	64.84	4.863
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	64.84	0.259
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	19.50	19.987
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.60	0.09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
63	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A 240, D=12 mm)	kg			21.53 4.08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	64.84	3.826
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	64.84	0.259
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	16.70	17.117
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.60	0.09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
64	CA03G	Beton armat 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 armat clasa C20/25. (Placa de fundatii FM-1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			2374.50 285.30
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	64.84	259.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	64.84	25.936
	2663102102025	Beton C20/25	m3	1.0250	1800.00	1872.683
	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
65	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau	buc			9786.20 142.65

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore cu fund, CTN -1)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	64.84	129.68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2666122800654	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1.0100	9100.00	9191.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	15.00	0.06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.3000	2.00	0.60
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0005	4750.00	2.375
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	500.00	4.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	2.40	5.52
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.5500	800.00	440.00
66	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			165.43 <hr/> 57.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	64.84	32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	64.84	24.639
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	135.00	108.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	15.00	0.375
67	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)	buc			4918.00 <hr/> 142.65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	64.84	129.68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2666122800656	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	1.0100	4280.00	4322.80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	15.00	0.06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.3000	2.00	0.60
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0005	4750.00	2.375
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	500.00	4.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	2.40	5.52
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.5500	800.00	440.00
68	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac pentru amfore, P -1)	buc			5039.20 <hr/> 142.65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	64.84	129.68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2666132800656	Capac pentru amfore, P -1	buc	1.0100	4400.00	4444.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	15.00	0.06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.3000	2.00	0.60

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0005	4750.00	2.375
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	500.00	4.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	2.40	5.52
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.5500	800.00	440.00
69	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel de reazem ÊÖÎ-1(0,02 m3)	buc			125.00 0.00
	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	125.00	125.00
70	pret	Capacul cu rama din fonta, tip B125	buc			2000.00 0.00
	3520254002	Capacul cu rama din fonta, tip B125	buc	1.0000	2000.00	2000.00
71	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 12.60 kg)) Mat. marunte (scinduri etc.)=1.03	buc			29.05 9.08
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1400	64.84	9.078
	2811236306324	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0.9000	19.50	18.076
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.4500	2.40	1.112
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0015	500.00	0.772
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.015
72	pret	Elemente de conexiune MC1 - 28 buc.	kg			23.00 0.00
	365202102	Elemente de conexiune MC1	kg	1.0000	23.00	23.00
73	pret	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			23.00 0.00
	365202103	Elemente de conexiune MC2	kg	1.0000	23.00	23.00
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1418.94 417.57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	64.84	417.57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	90.00	702.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	60.00	234.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	32.00	17.60
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	24.00	46.80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	1.00	0.974
75	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			165.43 57.06

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	64.84	32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	64.84	24.639
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	135.00	108.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	15.00	0.375
76	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. K=2 K=2.00	m2			134.20 <hr/> 7.78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	64.84	7.781
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	36.00	122.40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	2.00	1.36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	100.00	0.12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	8.00	0.016
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	10.00	0.26
77	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			23.99 <hr/> 23.99
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0500	64.84	3.242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3200	64.84	20.749
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			678.54 <hr/> 64.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.84	64.192
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	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
79	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 B15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			2026.75 <hr/> 249.63
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	64.84	223.698
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	64.84	25.936
	2663102101215	Beton, marca C12/15	m3	1.0250	1500.00	1560.595
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.523
	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
		<b>1.5. Cabina pentru panoul electric</b>				
80	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3			77.16 <hr/> 77.16

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	64.84	77.16
81	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 <hr/> 20.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	64.84	20.10
82	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1403.09 <hr/> 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	10.3900	80.00	831.20
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			659.21 <hr/> 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
84	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			134.64 <hr/> 61.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.968
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	64.84	48.63
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	75.00	0.375
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.30	0.09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	25.00	0.75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	24.00	0.60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	360.00	36.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4750.00	4.657
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4750.00	4.657
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	4750.00	7.218
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	800.00	16.00
85	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			2130.69 <hr/> 249.63

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	64.84	223.698
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	64.84	25.936
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1.0250	1600.00	1664.533
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.523
	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
86	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			99.85 64.84
	7123010010200	Betonist	h-om	0.9000	64.84	58.356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0220	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.0000	2.40	21.60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0260	500.00	13.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	12.00	0.096
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	8.00	0.24
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	12.00	0.072
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. - Conducta de PE, D=32 mm	m			32.88 3.50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	64.84	2.334
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	64.84	1.167
	2521216710003 2	Conducta de PE, D=32 mm	m	1.0030	10.00	10.03
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	1.0800	1.25	1.35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	350.00	14.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
88	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1.01	kg			39.59 13.62
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	64.84	13.616
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1.0400	19.50	20.483
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	90.00	1.819
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	78.00	0.788
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	35.00	2.80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	8.00	0.08
89	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KRJ 1,5x1,5x2,0 m)	buc			16338.65 142.65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	64.84	129.68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2666122800601	Cabina electrica KPJ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1.0100	15600.00	15756.00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.5500	800.00	440.00
90	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit,	m2			34.31 16.21

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Acoperis)				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	64.84	16.21
	2664102100100	Mortar M100	m3	0.0200	900.00	18.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	8.00	0.096
91	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2			282.34 <hr/> 137.46
	7134050013250	Izolator	h-om	2.1200	64.84	137.461
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3.1620	36.00	113.832
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.2340	36.00	8.424
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0040	100.00	0.40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1 m livrabil in dep S 2340	kg	7.5000	1.00	7.50
	2320166200676	White spirit	kg	0.3210	24.00	7.704
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0190	1.00	0.019
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0.0200	350.00	7.00
92	IzF04B	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum K=3 K=3.00	m2			224.13 <hr/> 15.56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	64.84	15.562
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1.5000	36.00	162.00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1000	12.50	41.25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	2.00	1.80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	100.00	0.148
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1 m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	1.00	3.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0017	8.00	0.041
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0110	10.00	0.33
93	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			89.21 <hr/> 8.43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1100	64.84	7.132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0200	64.84	1.297
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	2.0000	36.00	72.00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0.4000	2.00	0.80
	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0.0130	490.00	6.37
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.00067	100.00	0.067

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1 m livrabil in dep S 2340	kg	1.3300	1.00	1.33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0090	8.00	0.072
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0140	10.00	0.14
94	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1.05	m2			237.04 <hr/> 64.84
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9500	64.84	61.598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	64.84	3.242
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4.4500	36.00	168.21
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	24.00	0.756
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500	12.00	3.15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	8.00	0.08
95	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			67.29 <hr/> 55.11
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7500	64.84	48.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.1000	2.40	7.44
	2652102100737	Var hidratat	kg	1.1000	3.50	3.85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0016	500.00	0.80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0037	15.00	0.056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	8.00	0.008
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0020	12.00	0.024
96	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5.37 <hr/> 3.89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0600	64.84	3.89
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.3000	3.50	1.05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.0500	8.00	0.40

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.03
97	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			99.85 ----- 64.84
	7123010010200	Betonist	h-om	0.9000	64.84	58.356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0220	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.0000	2.40	21.60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0260	500.00	13.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	12.00	0.096
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	8.00	0.24
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	12.00	0.072
98	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			678.54 ----- 64.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.84	64.192
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	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
99	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			2130.69 ----- 249.63
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	64.84	223.698
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	64.84	25.936
	2663102100151	Beton C15, F100	m3	1.0250	1600.00	1664.533
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.523
	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
		<b>1.6. Platforma pentru generator</b>				
100	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapatarii teren usor	m3			33.72 ----- 33.72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5200	64.84	33.717
101	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	571.89

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	80.00	754.40
102	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
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			678.54
						64.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.84	64.192
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	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
104	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			138.77
						77.81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1.0500	64.84	68.082
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	75.00	0.375
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.30	0.09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	25.00	0.75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	24.00	1.92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	360.00	36.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4750.00	16.689
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4750.00	2.439
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
105	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10 mm)	kg			21.53
						4.08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	64.84	3.826
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	64.84	0.259
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	16.70	17.118
	2010237318750	Distantiere	buc	0.1500	0.60	0.09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
106	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			2374.51
						285.30

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25. (Placa de fundatie Fm1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015				
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	64.84	259.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	64.84	25.936
	2663102102025	Beton C20/25	m3	1.0250	1800.00	1872.692
	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
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18 - 6 buc.)	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
108	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			15.31 <hr/> 2.59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	64.84	2.594
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0.1500	36.00	5.40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.00005	100.00	0.005
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0.1000	1.00	0.10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.3000	24.00	7.20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0002	8.00	0.002
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0010	10.00	0.01
109	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 <hr/> 20.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	64.84	20.10
110	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			2027.65 <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

1	2	3	4	5	6	7
	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	1.993
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	800.00	16.00
111	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici. (Stilpi metalici 83.58 kg, plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm, Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1.027	m			840.44 <hr/> 84.29
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	64.84	59.653
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	64.84	24.639
	352652202	Plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm	m2	1.0000	55.00	56.485
	2732103646250	Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm	m2	2.3710	130.00	316.552
	2710703700341	Banda de otel laminat la cald	kg	8.4200	19.50	168.623
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	10.7100	19.50	214.484
112	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 <hr/> 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
113	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 <hr/> 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

Antreprenor

"ADRIKA" SRL

(functia, semnatura)

Beneficiar

Primaria Singera

(functia, semnatura)