

**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 № 2-4  
Statia de pompare din satul Revaca. Elemente structurale**

Valoarea de deviz 727379 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	0.91	1230.00 0.00	1119.30 0.00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5.88	1770.00 0.00	10407.60 0.00
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	588.00	42.50 0.00	24990.00 0.00
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Canal de drenaj]	m3	9.94	77.16 77.16	766.97 766.97
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60 - 200 mm	m3	2.84	678.54 64.19	1927.06 182.30
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20 - 300 mm	m3	4.26	678.54 64.19	2890.59 273.46
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200 mm	m3	2.84	659.21 58.36	1872.14 165.73
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	5.50	1350.00 0.00	7425.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. II (Volumul de argila nisipoasa necesara astuparii gropii de fundatie si aducerii statiei la cota de proiect)				
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	880.00	29.00 0.00	25520.00 0.00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5.50	225.30 23.34	1239.16 128.38
11	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	5.50	545.00 0.00	2997.50 0.00
12	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	5.50	1403.09 571.89	7716.99 3145.39
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	6.80	1350.00 0.00	9180.00 0.00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1088.00	37.12 0.00	40386.56 0.00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6.80	225.30 23.34	1532.06 158.73
<b>Total Lucrari de terasamente</b>						<b>139970.92</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>4820.96</b>
<b>1.2. Statia de pompare</b>						
16		Placa de fundatie Pfl	buc	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
17	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	0.22	1403.09 571.89	308.68 125.82
18	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	1.82	138.70 77.81	252.43 141.61
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3	2.64	1900.90 291.78	5018.38 770.30

1	2	3	4	5	6	7
20	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. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	26.41	34.31 16.21	906.02 428.11
21	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	7.00	134.74 61.60	943.17 431.19
22	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=12 mm)	kg	967.80	21.53 4.08	20839.08 3953.39
23	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 D=8 mm)	kg	52.80	25.44 5.12	1343.22 270.46
24	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 C15. (Placa de fundatie Pf 1 din Beton C15, W6)	m3	9.85	2166.42 285.30	21339.23 2810.17
25	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24.62	165.43 57.06	4072.99 1404.80
26		Pereti monoliti Pm1	buc	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
27	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	181.50	134.74 61.60	24454.71 11180.04
28	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=12 mm)	kg	1038.60	22.42 4.08	23287.93 4242.60
29	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=10 mm)	kg	798.16	22.42 4.08	17896.71 3260.42
30	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=6 mm)	kg	27.00	26.83 6.42	724.32 173.32

1	2	3	4	5	6	7
31	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, W6. (Pereti monoliti PM-1)	m3	27.25	2166.42 285.30	59034.87 7774.32
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	79.65	165.43 57.06	13176.83 4544.77
33	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	91.60	134.20 7.78	12292.42 712.72
34		Placa de acoperire Pa1	buc	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	16.70	235.03 110.23	3924.97 1840.81
36	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	20.00	47.55 29.18	951.06 583.56
37	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton A III D=16 mm)	kg	53.72	22.28 3.96	1196.91 212.48
38	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton A III D=12 mm)	kg	160.20	22.28 3.96	3569.37 633.63
39	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton A III D=10 mm)	kg	146.30	22.28 3.96	3259.67 578.65
40	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=8 mm)	kg	13.00	25.67 4.47	333.70 58.16
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Placa de acoperire Pa1)	m3	2.66	2326.96 343.65	6189.71 914.11
42		Grinda monolita Gm1	buc	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
43	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6.80	235.03 110.23	1598.19 749.55
44	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AIII D=20 mm)	kg	136.00	22.93 4.60	3118.36 626.10
45	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AIII D=16 mm)	kg	22.40	22.93 4.60	513.61 103.12
46	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=8 mm)	kg	41.80	27.61 6.42	1154.29 268.32
47	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, (Grinda monolita Gm1)	m3	1.00	2326.87 343.65	2326.87 343.65
48	CL18A	Capac metalic Cm1 -1 buc	kg	54.80	46.33 13.62	2538.86 746.18
49	CL18A	Capac metalic Cm2 -1 buc	kg	46.70	46.33 13.62	2163.60 635.89
50	pret	Balama	buc	4.00	26.00 0.00	104.00 0.00
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Mn 1 -5 buc.)	kg	30.80	33.76 13.62	1039.85 419.39
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara metalica Sm1- 1 buc.)	kg	91.50	33.76 13.62	3089.17 1245.90
53	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	0.22	1418.94 417.57	312.17 91.87

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Statia de pompare</b>						<b>243275.54</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>52275.36</b>
		<b>1.3. Caminul de vizitare. Caminul de distributie</b>				
54	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	0.03	1403.09 <hr/> 571.89	42.09 <hr/> 17.16
55	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1.14	1900.90 <hr/> 291.78	2167.03 <hr/> 332.63
56	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. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	11.44	34.31 <hr/> 16.21	392.46 <hr/> 185.44
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	9.81	165.43 <hr/> 57.06	1622.91 <hr/> 559.75
58	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7.55	2652.04 <hr/> 573.19	20022.89 <hr/> 4327.55
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KTD-20 (0,59 m3)	buc	2.00	2917.00 <hr/> 0.00	5834.00 <hr/> 0.00
60	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KT-20-9 (0,59 m3)	buc	9.00	2042.00 <hr/> 0.00	18378.00 <hr/> 0.00
61	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KTP1-20-1(0,51 m3)	buc	2.00	2750.00 <hr/> 0.00	5500.00 <hr/> 0.00
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	2.00	125.00 <hr/> 0.00	250.00 <hr/> 0.00
63	pret	Capac cu rama din fonta	buc	2.00	2000.00 <hr/> 0.00	4000.00 <hr/> 0.00
64	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Scoabe Sc1-27 buc, 26.2 kg)	kg	26.20	31.23 <hr/> 10.37	818.29 <hr/> 271.81
65	pret	Elemente de conexiune MC1	buc	28.00	70.40	1971.20

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
66	pret	Elemente de conexiune MC2	buc	8.00	89.60 0.00	716.80 0.00
67	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	0.10	1418.94 417.57	141.89 41.76
68	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	54.50	134.20 7.78	7313.73 424.05
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	50.33	165.43 57.06	8326.30 2871.79
70	RpCU05E 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc	3.00	23.99 23.99	71.97 71.97
71	RpCU05B 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gaura pentru conducta cu D=110 mm)	buc	1.00	12.97 12.97	12.97 12.97
<b>Total Caminul de vizitare. Caminul de distributie</b>					<b>77582.57</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>9116.88</b>	
		<b>1.4. Cabina pentru panoul electric</b>				
72	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 77.16	154.32 154.32
73	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 20.10	36.18 36.18
74	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	1403.09 571.89	1543.40 629.08
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1.44	659.21 58.36	949.26 84.03

1	2	3	4	5	6	7
76	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1.84	134.63 61.60	247.73 113.34
77	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 12,5)	m3	0.90	1922.62 249.63	1730.36 224.67
78	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 64.84	289.56 188.04
79	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 3.50	59.19 6.30
80	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora)	kg	1.92	39.59 13.62	76.01 26.14
81	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KRJ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1.00	16338.65 142.65	16338.65 142.65
82	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 orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Acoperis)	m2	3.30	34.31 16.21	113.21 53.49
83	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
84	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
85	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
86	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,	m2	2.00	237.04 64.84	474.07 129.68

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
87	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
88	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
89	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
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.10	678.54 64.19	67.85 6.42
91	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>26942.45</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>3317.56</b>
		<b>1.5. Platforma pentru generator</b>				
92	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 sapaturii teren usor	m3	4.80	33.72 33.72	161.84 161.84
93	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	1326.29 571.89	26.53 11.44
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1.80	659.21 58.36	1186.57 105.04
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1.20	678.54 64.19	814.25 77.03
96	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	3.70	138.77 77.81	513.45 287.89

1	2	3	4	5	6	7
97	CC01D1	Armături 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 4.08	1651.54 313.31
98	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 C15. (Placa de fundatie Pf 1)	m3	2.08	2166.43 285.30	4506.18 593.42
99	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 13.62	338.29 136.44
100	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 2.59	130.13 22.05
101	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 20.10	86.43 86.43
102	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1.44	2027.67 110.88	2919.85 159.66
103	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)	m	7.60	808.58 84.29	6145.20 640.62
104	IzD03C	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.15	643.93 167.29	96.59 25.09
105	IzD04C	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.20	1136.74 403.31	227.35 80.66
<b>Total Platforma pentru generator</b>						<b>18803.68</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2700.92</b>
Total capitole lucrari de constructie			100.00 +			506575.17
Contributii sociale			24.00 %			17335.60
Total:			100.00 +			523910.77
Transport materiale			4.00 %			11084.05

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli directe:	100.00 +			534994.82
		Cheltueli de regie constructii	10.00 %			53499.48
		Total:	100.00 +			588494.30
		Beneficiu de deviz	3.00 %			17654.83
		Total:	100.00 +			606149
		TVA	20.00 %			121230

**Total deviz:**

**727379**

L.S.

Intocmit

Ofertant "ADRIKA" SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

Primaria Singera

(semnatura)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL N 2-4

### Statia de pompare din satul Revaca. Elemente structurale

Valoarea de deviz 727379 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	199.464	64.84	12933.246
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	45.871	64.84	2974.276
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	142.755	64.84	9256.234
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	214.546	64.84	13911.182
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45.30	64.84	2937.252
6.	7134050013250	Izolator	h-om	6.996	64.84	453.621
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19.027	64.84	1233.711
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	48.094	64.84	3118.402
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1.382	64.84	89.635
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	8.992	64.84	583.041
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21.442	64.84	1390.299
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	171.612	64.84	11127.335
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97.471	64.84	6320.019
16.	7132040012700	Parchetar	h-om	10.287	64.84	667.042
17.	7212030022700	Sudor	h-om	2.874	64.84	186.337
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.90	64.84	123.196
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.692	64.84	239.376
20.	7122050013400	Zidar	h-om	70.906	64.84	4597.532
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.919	64.84	59.601
		<b>Total:</b>				<b>72231.682</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	131.528	135.00	17756.28
3.	4100126202818	Apa	m3	1.448	15.00	21.72
4.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9.281	15.00	139.22
5.	500008	Balama	buc	4.00	26.00	104.00
6.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.944	1.25	2.43
7.	2710703700341	Banda de otel laminat la cald	kg	65.72	19.50	1281.536
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.031	4750.00	144.875

9.	2663102100156	Beton C15, W6	m3	38.598	1600.00	61756.64
10.	2663102100151	Beton C15, F100	m3	0.936	1600.00	1498.08
11.	2663102100152	Beton C15, F75	m3	2.164	1600.00	3462.40
12.	2663102100206	Beton C20, W6	m3	3.864	1650.00	6375.60
13.	2663102100035	Beton cl. C3.5	m3	3.913	1350.00	5282.955
14.	2663102100125	Beton cl. 12,5	m3	0.936	1400.00	1310.82
15.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2.166	1500.00	3248.40
16.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10.435	36.00	375.646
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.772	36.00	27.799
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	519.465	36.00	18700.74
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.375	1.00	0.375
20.	2666122800601	Cabina electrica KPJ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1.01	15600.00	15756.00
21.	3520251003	Capac cu rama din fonta	buc	2.00	2000.00	4000.00
22.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4.031	1.00	4.031
23.	2682132601626	Carton bitumat	m2	10.89	12.50	136.125
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	78.724	2.40	188.938
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1.601	360.00	576.504
26.	25212167100032	Conducta de PE, D=32 mm	m	1.805	10.00	18.054
27.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	132.32	19.50	2580.24
28.	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	26.20	19.50	510.90
29.	2811236309900	Confecții metalice	kg	2.017	19.50	39.328
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11.075	24.00	265.802
31.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.686	24.00	16.471
32.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.063	24.00	1.512
33.	2320187315789	Decofrol	kg	26.323	10.00	263.232
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.176	32.00	5.632
35.	2010237318750	Distantieri	buc	884.281	0.60	530.568
36.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.247	4750.00	1174.675
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.466	78.00	114.325
38.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.019	78.00	1.513
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2.496	90.00	224.64
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.411	0.00	0.00
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	102.318	2.00	204.636
42.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1.32	2.00	2.64
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1.248	60.00	74.88
44.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.144	60.00	8.64
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.55	8.00	4.40
46.	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	2.00	125.00	250.00
47.	266112644	Inel prefabricat pt. camine KT-20-9 (0,59 m3)	buc	9.00	2042.00	18378.00
48.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	370.075	1.00	370.075
49.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.335	4750.00	1592.675
50.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseri)	t	0.196	100.00	19.60
51.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.039	90.00	3.492
52.	2664102100100	Mortar M100	m3	0.823	900.00	740.70
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.656	900.00	590.22
54.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.103	0.00	0.00
55.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.066	0.00	0.00
56.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.066	0.00	0.00

57.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6.688	500.00	3344.00
58.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.14	500.00	69.90
59.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.006	500.00	2.90
60.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3484.877	16.70	58197.446
61.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	137.965	19.50	2690.318
62.	3652022	Otel beton A I, D=10 mm	kg	0.355	19.50	6.928
63.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	19.586	360.00	7050.96
64.	2732103646250	Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm	m2	18.506	130.00	2405.793
65.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2.024	490.00	991.858
66.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.495	490.00	732.55
67.	1421102540068	Pietris fractia 60	m3	3.266	490.00	1600.34
68.	1421102205068	Pietris fractia 20	m3	4.899	490.00	2400.51
69.	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0.043	490.00	21.021
70.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5.76	0.25	1.44
71.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	58.758	0.30	17.627
72.	266112643	Placi prefabricate pt. camine KTD-20 (0,59 m3)	buc	2.00	2917.00	5834.00
73.	266112645	Placi prefabricate pt. camine KTP1-20-1(0,51 m3)	buc	2.00	2750.00	5500.00
74.	352652202	Plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm	m2	3.403	55.00	187.171
75.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	8.00	20.00	160.00
76.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.44	1875.00	2700.00
77.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5.76	0.20	1.152
78.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.979	75.00	73.448
79.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.68	4750.00	3228.575
80.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5.876	25.00	146.895
81.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	35.345	24.00	848.275
82.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	13.318	24.00	319.632
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2.338	24.00	56.117
84.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	83.594	19.50	1630.077
85.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5.76	1.00	5.76
86.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	58.758	1.00	58.758
87.	3520021200	Tabla 80 x 8, l=160 mm	kg	59.20	32.00	1894.40
88.	652022102	Tabla 80 x 8, l=120 mm	kg	16.80	32.00	537.60
89.	652022103	Tabla 80 x 8 x 200 mm	kg	8.00	32.00	256.00
90.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	9.345	36.00	336.42
91.	2775276309541	Tabla, 4 mm	kg	101.50	32.00	3248.00
92.	2664102101126	Var	kg	1.121	3.50	3.923
93.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3.30	3.50	11.55
94.	2652102100737	Var hidratat	kg	12.10	3.50	42.35
95.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1.60	90.00	144.00
96.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.042	90.00	93.78

97.	2320166200676	White spirit	kg	1.849	24.00	44.383
98.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2.55	24.00	61.20
		<b>Total:</b>				<b>277101.32</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	113.632	580.00	65906.56
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12.684	800.00	10147.20
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14.052	800.00	11241.44
5.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.029	800.00	23.04
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4.92	500.00	2460.00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5.995	500.00	2997.50
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	6.082	80.00	486.528
10.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3.041	75.00	228.06
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	46.886	600.00	28131.90
12.	2922140007000	Macara	h-ut	4.58	800.00	3664.00
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	0.834	8.00	6.674
15.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.55	800.00	440.00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	71.36	80.00	5708.808
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.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	999.60	25.00	24990.00
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3.962	10.00	39.622
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	1.512	25.00	37.80
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	26.784	25.00	669.60
		<b>Total:</b>				<b>157242.191</b>

**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 2-4  
Statia de pompare din satul Revaca. Elemente structurale  
(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	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1770.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.9500	600.00	1770.00
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42.50 0.00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1.7000	25.00	42.50
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Canal de drenaj]	m3			77.16 77.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	64.84	77.16
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60 -200 mm	m3			678.54 64.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.84	64.192
	1421102540068	Pietris fractia 60	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
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20 - 300 mm	m3			678.54

1	2	3	4	5	6	7
						64.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.84	64.192
	1421102205068	Pietris fractia 20	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
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200 mm	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
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Volumul de argila nisipoasa necesara astuparii gropii de fundatie si aducerii statiei la cota de proiect)	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
9	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
10	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
11	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
12	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	571.889
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	80.00	831.20
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			1350.00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Ingramadirea și încărcarea pământului ce trebuie evacuat)				0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	600.00	1350.00
14	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			37.12 0.00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0.0640	580.00	37.12
15	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			225.30 23.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	64.84	23.342
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0.0040	490.00	1.96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	500.00	200.00
		<b>1.2. Stația de pompare</b>				
16		Placă de fundație Pfl	buc			0.00 0.00
17	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1403.09 571.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	64.84	571.889
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	80.00	831.20
18	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			138.70 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 oțel pentru construcții	kg	0.0300	25.00	0.75
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	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	16.703
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4750.00	2.349
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregătit din Beton C3.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			1900.90 291.78
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	64.84	249.634

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	64.84	42.146
	2663102100035	Beton cl. C3.5	m3	1.0250	1350.00	1397.608
	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
20	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. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	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
21	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			134.74 ----- 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	4.75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4750.00	4.75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	4750.00	7.125
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	800.00	16.00
22	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 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
23	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 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	19.988
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.60	0.09

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
24	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 C15. (Placa de fundatie Pf 1 din Beton C15, W6) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			2166.42 <hr/> 285.30
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	64.84	259.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	64.84	25.936
	2663102100156	Beton C15, W6	m3	1.0250	1600.00	1664.601
	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
25	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
26		Pereti monoliti Pm1	buc			0.00 <hr/> 0.00
27	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			134.74 <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	4.75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4750.00	4.75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	4750.00	7.124
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	800.00	16.00
28	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=12 mm)	kg			22.42 <hr/> 4.08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0600	64.84	3.89

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	64.84	0.195
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	16.70	17.118
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.60	0.18
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	800.00	0.80
29	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=10 mm)	kg			22.42 4.08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0600	64.84	3.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	64.84	0.195
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	16.70	17.117
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.60	0.18
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	800.00	0.80
30	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=6 mm)	kg			26.83 6.42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0960	64.84	6.225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	64.84	0.195
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	19.50	19.988
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.60	0.18
31	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, W6. (Pereti monoliti PM-1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			2166.42 285.30
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	64.84	259.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	64.84	25.936
	2663102100156	Beton C15, W6	m3	1.0250	1600.00	1664.599
	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
32	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

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	135.00	108.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	15.00	0.375
33	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 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
34		Placa de acoperire Pa1	buc			0.00 0.00
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			235.03 110.23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	64.84	16.21
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.4500	64.84	94.018
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1500	24.00	3.60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.2500	24.00	6.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0020	4750.00	9.50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	4750.00	9.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0200	4750.00	95.00
36	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			47.55 29.18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	64.84	19.452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0.4000	20.00	8.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	4750.00	2.375
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0100	800.00	8.00
37	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton A III D=16 mm)	kg			22.28 3.96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0580	64.84	3.761
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	64.84	0.195

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	16.70	17.117
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.60	0.168
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	800.00	0.80
38	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton A III D=12 mm)	kg			22.28 <hr/> 3.96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0580	64.84	3.761
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	64.84	0.195
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	16.70	17.117
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.60	0.168
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	800.00	0.80
39	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton A III D=10 mm)	kg			22.28 <hr/> 3.96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0580	64.84	3.761
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	64.84	0.195
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	16.70	17.118
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.60	0.168
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	800.00	0.80
40	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=8 mm)	kg			25.67 <hr/> 4.47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	64.84	4.215
	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	19.988
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.60	0.168
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	800.00	0.80
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Placa de acoperiire Pa1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.03	m3			2326.96 <hr/> 343.65
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	64.84	314.474

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	64.84	29.178
	2663102100206	Beton C20, W6	m3	1.0250	1650.00	1741.991
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	15.00	2.318
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	25.00	15.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	800.00	224.00
42		Grinda monolita Gm1	buc			0.00
						0.00
43	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			235.03
						110.23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	64.84	16.21
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1.4500	64.84	94.018
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1500	24.00	3.60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.2500	24.00	6.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0020	4750.00	9.50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	4750.00	9.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0200	4750.00	95.00
44	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AIII D=20 mm)	kg			22.93
						4.60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0660	64.84	4.279
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	64.84	0.324
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	16.70	17.117
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.60	0.168
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	800.00	0.80
45	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AIII D=16 mm)	kg			22.93
						4.60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0660	64.84	4.279
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	64.84	0.324
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	16.70	17.117
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.60	0.168
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	800.00	0.80
46	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile	kg			27.61
						6.42

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=8 mm)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	64.84	6.16
	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	19.988
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.60	0.168
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	800.00	0.80
47	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, (Grinda monolita Gm1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.03	m3			2326.87 <hr/> 343.65
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	64.84	314.474
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	64.84	29.178
	2663102100206	Beton C20, W6	m3	1.0250	1650.00	1741.905
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	15.00	2.317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	25.00	15.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	800.00	224.00
48	CL18A	Capac metalic Cm1 -1 buc	kg			46.33 <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
	3652022	Otel beton A I, D=10 mm	kg	0.0035	19.50	0.068
	2775276309541	Tabla, 4 mm	kg	1.0000	32.00	32.00
	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
49	CL18A	Capac metalic Cm2 -1 buc	kg			46.33 <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
	3652022	Otel beton A I, D=10 mm	kg	0.0035	19.50	0.068
	2775276309541	Tabla, 4 mm	kg	1.0000	32.00	32.00
	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
50	pret	Balama	buc			26.00 <hr/> 0.00
	500008	Balama	buc	1.0000	26.00	26.00
51	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Mn 1 -5 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara metalica Sm1- 1 buc.)	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
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	1.00	0.015
53	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
		<b>1.3. Caminul de vizitare. Caminul de distributie</b>				
54	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
55	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			1900.90 291.78
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	64.84	249.634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	64.84	42.146
	2663102100035	Beton cl. C3.5	m3	1.0250	1350.00	1397.605
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.514
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	800.00	200.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	25.00	10.00
56	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100	m2			34.31

1	2	3	4	5	6	7
		driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)				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
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: 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
58	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1.01	m3			2652.04 573.19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	64.84	389.04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	64.84	184.146
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1500.00	430.252
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	360.00	76.358
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	900.00	78.175
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	490.00	128.179
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	24.00	2.182
	2664102101126	Var	kg	0.1470	3.50	0.52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	4750.00	19.189
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	800.00	1344.00
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, 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
60	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KT-20-9 (0,59 m3)	buc			2042.00 0.00
	266112644	Inel prefabricat pt. camine KT-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	2042.00	2042.00
61	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi	buc			2750.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine KTP1-20-1(0,51 m3)				
	266112645	Placi prefabricate pt. camine KTP1-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	2750.00	2750.00
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KTI-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
63	pret	Capac cu rama din fonta	buc			2000.00 0.00
	3520251003	Capac cu rama din fonta	buc	1.0000	2000.00	2000.00
64	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Scoabe Sc1-27 buc, 26.2 kg)	kg			31.23 10.37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1400	64.84	9.078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.84	0.648
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	64.84	0.648
	2811236309800	Confectii metalice diverse	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
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	90.00	0.90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.40	0.048
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	1.00	0.02
65	pret	Elemente de conexiune MC1	buc			70.40 0.00
	3520021200	Tabla 80 x 8, l=160 mm	kg	1.6000	32.00	51.20
	652022102	Tabla 80 x 8, l=120 mm	kg	0.6000	32.00	19.20
66	pret	Elemente de conexiune MC2	buc			89.60 0.00
	3520021200	Tabla 80 x 8, l=160 mm	kg	1.8000	32.00	57.60
	652022103	Tabla 80 x 8 x 200 mm	kg	1.0000	32.00	32.00
67	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
68	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de	m2			134.20 7.78

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) K=2 K=2.00				
	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
69	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
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	135.00	108.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	15.00	0.375
70	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	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
71	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gaura pentru conducta cu D=110 mm)	buc			12.97 <hr/> 12.97
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	64.84	1.945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1700	64.84	11.023
		<b>1.4. Cabina pentru panoul electric</b>				
72	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			77.16 <hr/> 77.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	64.84	77.16
73	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
74	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3			1403.09 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				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
75	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
76	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			134.63
						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	4.647
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4750.00	4.647
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	4750.00	7.228
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	800.00	16.00
77	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			1922.62
						249.63
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	64.84	223.698
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	64.84	25.936
	2663102100125	Beton cl. 12,5	m3	1.0250	1400.00	1456.467
	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
78	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
79	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
80	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	Confectii 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 fereastr	h-ut	0.0100	8.00	0.08
81	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
82	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 orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Acoperis)	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 fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	8.00	0.096
83	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 tencuiele, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de	m2			282.34 137.46

1	2	3	4	5	6	7
		var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm				
	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=1m 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
84	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 hidroizolatia 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 15.56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	64.84	15.562
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	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=1m 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
85	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 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. hidroizolatii	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
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m 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
86	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			237.04 64.84

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1.05				
	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
87	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 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
88	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 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
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.03
89	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
90	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
91	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>1.5. Platforma pentru generator</b>				
92	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 sapaturii teren usor	m3			33.72 ----- 33.72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5200	64.84	33.717
93	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			1326.29 ----- 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	9.4300	80.00	754.40
94	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

1	2	3	4	5	6	7
95	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
96	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, 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
97	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	Distantieri	buc	0.1500	0.60	0.09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
98	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 C15. (Placa de fundatie Pf 1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			2166.43 285.30
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	64.84	259.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	64.84	25.936
	2663102100152	Beton C15, F75	m3	1.0250	1600.00	1664.615
	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

1	2	3	4	5	6	7
99	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 ----- 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
100	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 ----- 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
101	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20.10 ----- 20.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	64.84	20.10
102	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			2027.67 ----- 110.88
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	64.84	12.32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	64.84	62.246
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	64.84	11.671
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	64.84	24.639
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.0000	1875.00	1875.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	1.00	4.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	0.25	1.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	0.20	0.80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	60.00	6.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	78.00	8.97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	2.40	3.00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	500.00	2.014

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	800.00	16.00
103	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			808.58 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	0.4360	55.00	24.628
	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
104	IzD03C	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			643.93 167.29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.5800	64.84	167.287
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5.2000	90.00	468.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	24.00	8.64
105	IzD04C	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1136.74 403.31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.2200	64.84	403.305
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8.0000	90.00	720.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.5600	24.00	13.44

Antreprenor \_\_\_\_\_ "ADRIKA" SRL  
(functia, semnatura)

Beneficiar \_\_\_\_\_ Primaria Singera  
(functia, semnatura)