

**Extinderea rețelei de canalizare
din or. Singera, mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Statia de pompare. Elemente de constructie**

Valoarea de deviz 892294 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	4.07	1230.00 0.00	5006.10 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	3.33	1770.00 0.00	5894.10 0.00
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	333.00	42.50 0.00	14152.50 0.00
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Canal de drenaj]	m3	10.00	77.16 77.16	771.60 771.60
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60 - 200 mm	m3	2.80	678.54 64.19	1899.92 179.74
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20 - 300 mm	m3	4.30	678.54 64.19	2917.73 276.02
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200 mm	m3	2.80	659.21 58.36	1845.78 163.40
8	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	5.47	545.00 0.00	2981.15 0.00
9	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,	100 m3	5.47	1403.09 571.89	7674.90 3128.23

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3	2.03	1350.00 0.00	2740.50 0.00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	324.80	37.12 0.00	12056.58 0.00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2.03	225.30 23.34	457.35 47.39
Total Lucrari de terasamente						58398.20
Inclusiv salariu						4566.37
1.2. Statia de pompare						
13		Fundatia monolita Fm I	buc	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
14	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	0.13	1403.09 571.89	182.40 74.35
15	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	2.20	138.64 77.81	305.01 171.18
16	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 8/10)	m3	5.02	1952.66 291.78	9802.34 1464.74
17	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	m2	38.50	34.31 16.21	1320.78 624.09
18	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	38.50	15.31 2.59	589.44 99.85
19	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	m2	38.50	34.31 16.21	1320.78 624.09

1	2	3	4	5	6	7
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8.54	138.67 77.81	1184.20 664.48
21	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 B500B, D=14 mm)	kg	1123.60	21.53 4.08	24193.83 4589.82
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 B500B, D=12 mm)	kg	432.30	21.53 4.08	9308.47 1765.91
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 A 240, D=8 mm)	kg	36.90	25.44 5.12	938.73 189.02
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. (Beton C30/37, XD2, XC3)	m3	19.11	2738.63 285.30	52335.19 5452.01
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19.70	98.03 45.39	1931.23 894.14
26	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	19.70	165.43 57.06	3259.05 1124.07
27		Pereti monoliti Pm1	buc	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
28	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, 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	234.00	134.74 61.60	31528.69 14413.93
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 B500B, D=12 mm)	kg	1591.20	22.42 4.08	35678.55 6499.92
30	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 B500B, D=10 mm)	kg	1263.36	22.42 4.08	28327.62 5160.73
31	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 240, D=6 mm)	kg	24.20	25.29 4.08	612.08 98.86

1	2	3	4	5	6	7
32	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 C30/37, XD2, XC3. (Pereti monoliti Pm1	m3	55.47	2738.62 285.30	151911.51 15825.37
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	108.40	165.43 57.06	17933.07 6185.22
34	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	125.70	134.20 7.78	16868.53 978.05
35		Grinda monolita Gm1 - 2 buc.	buc	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
36	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	12.00	154.62 77.81	1855.48 933.70
37	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	10.00	47.55 29.18	475.53 291.78
38	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 240, D=8 mm)	kg	92.16	22.42 4.08	2066.48 376.47
39	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 B500B, D=16 mm)	kg	23.00	22.42 4.08	515.72 93.95
40	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 B500B, D=22 mm)	kg	279.36	22.42 4.08	6263.96 1141.16
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C30/37, XD2, XC3)	m3	2.24	2854.85 343.65	6394.87 769.78
42		Planseu Pa1	buc	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
43	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase	m2	27.00	154.62	4174.82

1	2	3	4	5	6	7
		scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			77.81	2100.82
44	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	42.00	47.55 29.18	1997.23 1225.48
45	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 240, D=6 mm)	kg	9.10	25.29 4.08	230.16 37.17
46	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 240, D=8 mm)	kg	3.60	22.42 4.08	80.72 14.71
47	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 B500B, D=10 mm)	kg	482.44	22.42 4.08	10817.44 1970.73
48	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 B500B, D=12 mm)	kg	106.80	22.42 4.08	2394.71 436.27
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C30/37, XD2, XC3)	m3	3.82	2854.85 343.65	10905.53 1312.75
50	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	26.50	67.10 3.89	1778.11 103.10
51	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	111.13	33.76 13.62	3751.90 1513.19
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	0.11	1418.94 417.57	156.08 45.93
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	199.20	33.76 13.62	6725.27 2712.39

1	2	3	4	5	6	7
		(Capac metalic Cm1 - 1 buc., Cm2 - 2 buc.)				
54	pret	Balama	buc	6.00	26.00 0.00	156.00 0.00
55	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	0.20	1418.94 417.57	283.79 83.51
56	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	2.00	23.99 23.99	47.98 47.98
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2.20	678.54 64.19	1492.79 141.22
58	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 Beton C20/25, XF3. (Pereu)	m3	2.20	2338.81 249.63	5145.38 549.19
Total Statia de pompare						457241.02
Inclusiv salariu						82801.07
		1.3. Caminul de vizitare. Caminul de distributie				
59	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
60	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	1.70	138.36 77.81	235.22 132.27
61	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	1.20	1952.64 291.78	2343.17 350.14
62	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	m2	11.50	34.31 16.21	394.52 186.41
63	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	11.50	15.31 2.59	176.07 29.83

1	2	3	4	5	6	7
64	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	m2	11.50	34.31 16.21	394.52 186.41
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	6.30	165.43 57.06	1042.24 359.47
66	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	5.80	3339.15 593.93	19367.10 3444.82
67	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	2.00	2917.00 0.00	5834.00 0.00
68	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	6.00	2042.00 0.00	12252.00 0.00
69	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	2.00	2750.00 0.00	5500.00 0.00
70	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	2.00	125.00 0.00	250.00 0.00
71	pret	Capac cu rama din fonta	buc	2.00	2000.00 0.00	4000.00 0.00
72	pret	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 16.20 kg)	buc	18.00	22.50 0.00	405.00 0.00
73	pret	Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.	kg	35.20	23.00 0.00	809.60 0.00
74	pret	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14.40	23.00 0.00	331.20 0.00
75	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	0.07	1418.95 417.57	99.33 29.23

1	2	3	4	5	6	7
76	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	2.00	23.99 23.99	47.98 47.98
77	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=90 mm)	buc	2.00	12.97 12.97	25.94 25.94
78	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	34.00	165.43 57.06	5624.76 1940.01
79	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	37.00	134.20 7.78	4965.28 287.89
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2.00	678.54 64.19	1357.08 128.38
81	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 Beton C20/25, XF3. (Pereu)	m3	2.00	2338.79 249.63	4677.57 499.27
Total Caminul de vizitare. Caminul de distributie						70189.23
Inclusiv salariu						7670.94
		1.4. Platforma pentru camera pentru echipament				
82	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	6.70	77.16 77.16	516.97 516.97
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2.00	659.21 58.36	1318.41 116.71
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1.50	678.54 64.19	1017.81 96.29
85	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	3.40	138.64 77.81	471.39 264.55
86	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 B500B, D=10 mm)	kg	88.80	21.53 4.08	1912.08 362.74

1	2	3	4	5	6	7
87	CC01C1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton A 240, D=8 mm)	kg	2.65	25.70 5.38	68.11 14.26
88	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XF3	m3	1.85	2374.50 285.30	4392.82 527.80
89	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2	8.00	15.31 2.59	122.48 20.75
90	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	0.70	20.10 20.10	14.07 14.07
91	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	0.007	1402.37 571.51	9.82 4.00
Total Platforma pentru camera pentru echipament						9843.95
Inclusiv salariu						1938.14
		1.5. Platforma pentru generator				
92	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0.02	1326.29 571.89	26.53 11.44
93	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	1.80	659.21 58.36	1186.57 105.04
94	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	1.20	678.54 64.19	814.25 77.03
95	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinurile	m2	4.20	138.64 77.81	582.30 326.79
96	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton B500B, D=10 mm)	kg	76.70	21.53 4.08	1651.54 313.31
97	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	2.08	2374.51 285.30	4938.98 593.42

1	2	3	4	5	6	7
		conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XF3				
98	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	10.20	33.76 13.62	344.37 138.89
99	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	8.50	15.31 2.59	130.13 22.05
100	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
101	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1.48	2027.65 110.88	3000.93 164.10
102	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	840.44 84.29	6387.31 640.62
103	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
104	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	0.15	1136.74 403.30	170.51 60.50
Total Platforma pentru generator						19416.42
Inclusiv salariu						2564.70
Total capitole lucrari de constructie			100.00 +			615088.82
Contributii sociale			24.00 %			23889.89
Total:			100.00 +			638978.71
Transport materiale			4.00 %			17312.60
Cheltueli directe:			100.00 +			656291.31
Cheltueli de regie constructii			10.00 %			65629.13
Total:			100.00 +			721920.45
Beneficiu de deviz			3.00 %			21657.61
Total:			100.00 +			743578

TVA	20.00 %	148716
-----	---------	--------

Total deviz:

892294

L.S.

Intocmit

Ofertant "ADRIKA" SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

Primaria Singera

(semnatura)

Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 2-5-1 Statia de pompare. Elemente de constructie

Valoarea de deviz 892294 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	381.868	64.84	24760.321
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	36.642	64.84	2375.867
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	214.50	64.84	13908.18
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	337.053	64.84	21854.497
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37.178	64.84	2410.622
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23.774	64.84	1541.506
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	60.901	64.84	3948.801
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1.421	64.84	92.125
9.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6.992	64.84	453.361
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11.82	64.84	766.409
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15.95	64.84	1034.198
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	218.375	64.84	14159.448
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91.937	64.84	5961.176
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	25.00	64.84	1621.00
15.	7212030022700	Sudor	h-om	3.486	64.84	226.065
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.767	64.84	244.265
17.	7122050013400	Zidar	h-om	64.252	64.84	4166.10
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.266	64.84	17.273
		Total:				99541.214

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	134.72	135.00	18187.20
2.	4100126202818	Apa	m3	2.06	15.00	30.90
3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14.368	15.00	215.522
4.	500008	Balama	buc	6.00	26.00	156.00
5.	2710703700341	Banda de otel laminat la cald	kg	65.72	19.50	1281.536
6.	2663154100125	Beton C20/25, XF3	m3	8.458	1800.00	15224.76
7.	2663102103037	Beton C30/37, XD2, XC3	m3	83.989	2150.00	180576.565
8.	2663102100810	Beton cl. C8/10	m3	6.439	1400.00	9015.02
9.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3.337	1500.00	5005.05
10.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.524	1350.00	707.535
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	648.967	36.00	23362.826
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.371	1.00	0.37
13.	3520251003	Capac cu rama din fonta	buc	2.00	2000.00	4000.00
14.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4.808	1.00	4.808
15.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3.494	2.40	8.385
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	257.95	2.40	619.08
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1.223	360.00	440.244

18.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	320.53	19.50	6250.335
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8.428	24.00	202.277
20.	2320187315789	Decofrol	kg	35.165	10.00	351.648
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.209	32.00	6.688
22.	2010237318750	Distantieri	buc	1426.708	0.60	856.025
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.299	4750.00	1420.25
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.773	78.00	138.278
25.	365202102	Elemente de conexiune MC1	kg	35.20	23.00	809.60
26.	365202103	Elemente de conexiune MC2	kg	14.40	23.00	331.20
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2.964	90.00	266.76
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.905	0.00	0.00
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	119.646	2.00	239.292
30.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	45.421	52.00	2361.892
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1.482	60.00	88.92
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.148	60.00	8.88
33.	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	2.00	125.00	250.00
34.	266112644	Inel prefabricat pt. camine KT-20-9 (0,59 m3)	buc	6.00	2042.00	12252.00
35.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	404.297	1.00	404.297
36.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.361	4750.00	1714.75
37.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.214	100.00	21.44
38.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	93.171	1.70	158.391
39.	2664102100100	Mortar M100	m3	2.00	900.00	1800.00
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.402	900.00	361.62
41.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.65	0.00	0.00
42.	2320156200901	Motorina	kg	7.57	20.00	151.404
43.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7.26	500.00	3630.00
44.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.827	500.00	413.70
45.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.006	500.00	2.95
46.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5702.403	16.70	95230.13
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	37.822	19.50	737.539
48.	2710602200005	Otel beton, D=6 mm	kg	34.132	19.50	665.584
49.	3520021200541	Otel beton A I, D=16	kg	16.20	25.00	405.00
50.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	2.716	19.50	52.966
51.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	30.474	360.00	10970.64
52.	2732103646250	Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm	m2	18.506	130.00	2405.793
53.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.008	490.00	3.969
54.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7.935	490.00	3888.15
55.	1421102540068	Pietris fractia 60	m3	3.22	490.00	1577.80
56.	1421102205068	Pietris fractia 20	m3	4.945	490.00	2423.05
57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5.92	0.25	1.48
58.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	87.912	0.30	26.374
59.	266112643	Placi prefabricate pt. camine KTD-20 (0,59 m3)	buc	2.00	2917.00	5834.00
60.	266112645	Placi prefabricate pt. camine KTP1-20-1(0,51 m3)	buc	2.00	2750.00	5500.00

61.	352652202	Plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm	m2	7.805	55.00	429.286
62.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	20.80	20.00	416.00
63.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.48	1875.00	2775.00
64.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5.92	0.20	1.184
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1.465	75.00	109.89
66.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.343	4750.00	1629.725
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8.791	25.00	219.78
68.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	56.362	24.00	1352.681
69.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	14.652	24.00	351.648
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3.205	24.00	76.927
71.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	83.594	19.50	1630.077
72.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5.92	1.00	5.92
73.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	87.912	1.00	87.912
74.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1.20	90.00	108.00
75.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.78	90.00	70.20
76.	2320166200676	White spirit	kg	0.879	24.00	21.096
77.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	19.95	24.00	478.80
		Total:				432814.999

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20.787	580.00	12056.576
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6.571	800.00	5257.12
3.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	26.137	800.00	20910.00
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.03	800.00	23.68
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.812	500.00	406.00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5.962	500.00	2981.15
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8.652	80.00	692.16
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4.326	75.00	324.45
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22.735	600.00	13640.70
10.	2922140007000	Macara	h-ut	7.647	800.00	6117.68
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1.565	8.00	12.522
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	58.861	80.00	4708.872
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.236	12.00	2.837
14.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	566.10	25.00	14152.50
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.319	10.00	3.19
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4.641	10.00	46.412
17.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.591	5.00	2.955
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2.488	25.00	62.20
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	53.262	25.00	1331.55
		Total:				82732.553

Total capitole lucrari de constructie 100.00 +

615088.82

Contributii sociale	24.00 %	23889.89
Total:	100.00 +	638978.71
Transport materiale	4.00 %	17312.60
Cheltueli directe:	100.00 +	656291.31
Cheltueli de regie constructii	10.00 %	65629.13
Total:	100.00 +	721920.45
Beneficiu de deviz	3.00 %	21657.61
<hr/>		
Total:	100.00 +	743578
TVA	20.00 %	148716

Total deviz:

892294

Antreprenor:

"ADRIKA" SRL

Beneficiar:

Primaria Singera

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

Primaria Singera

**Extinderea retelei de canalizare din or. Singera, mun
Chisinau****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 2-5-1**
Statia de pompare. Elemente de constructie
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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 64.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.84	64.192
	1421102205068	Pietris fractia 20	m3	1.1500	490.00	563.50

1	2	3	4	5	6	7
	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	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
9	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	571.889
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	80.00	831.20
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3			1350.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	600.00	1350.00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			37.12 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	580.00	37.12
12	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	1.955
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	500.00	200.00
		1.2. Statia de pompare				
13		Fundatia monolita Fm1	buc			0.00 0.00
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			1403.09 571.89

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	64.84	571.888
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	80.00	831.20
15	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			138.64 ----- 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	16.625
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4750.00	2.375
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
16	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	1449.363
	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
17	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	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
18	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
19	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 horizontale 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
20	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			138.67 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	16.631
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4750.00	2.392
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
21	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 B500B, D=14 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
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 B500B, 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	17.118
	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
23	CC01C	Armături 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
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. (Beton C30/37, XD2, XC3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			2738.63 285.30
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	64.84	259.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	64.84	25.936
	2663102103037	Beton C30/37, XD2, XC3	m3	1.0250	2150.00	2236.81
	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	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98.03 45.39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	64.84	38.904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	2.40	31.20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	500.00	21.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	5.00	0.15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	12.00	0.144
26	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
27		Pereti monoliti Pm1	buc			0.00 0.00
28	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea	m2			134.74 61.60

1	2	3	4	5	6	7
		betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
	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
29	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 B500B, D=12 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	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 B500B, 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
31	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 240, D=6 mm)	kg			25.29 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

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200005	Otel beton, D=6 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
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	800.00	0.80
32	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 C30/37, XD2, XC3. (Pereti monoliti Pm1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			2738.62 ----- 285.30
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	64.84	259.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	64.84	25.936
	2663102103037	Beton C30/37, XD2, XC3	m3	1.0250	2150.00	2236.806
	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
33	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
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	135.00	108.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	15.00	0.375
34	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
35		Grinda monolita Gm1 - 2 buc.	buc			0.00 ----- 0.00
36	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			154.62 ----- 77.81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.968
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	64.84	64.84
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	0.1300	360.00	46.80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4750.00	4.75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4750.00	4.75
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	800.00	16.00
37	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
	7124010010700 1	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
38	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 240, D=8 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
39	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 B500B, D=16 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
40	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 B500B, D=22 mm)	kg			22.42 ----- 4.08

1	2	3	4	5	6	7
	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
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C30/37, XD2, XC3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.03	m3			2854.85 <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
	2663102103037	Beton C30/37, XD2, XC3	m3	1.0250	2150.00	2269.882
	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		Planseu Pa1	buc			0.00 <hr/> 0.00
43	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			154.62 <hr/> 77.81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.968
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	64.84	64.84
	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	0.1300	360.00	46.80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4750.00	4.75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4750.00	4.75
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	800.00	16.00
44	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 <hr/> 29.18
	7124010010700 1	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
45	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in	kg			25.29 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A 240, D=6 mm)				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
	2710602200005	Otel beton, D=6 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
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	800.00	0.80
46	CC02J2	Armatari 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 240, D=8 mm)	kg			22.42 <hr/> 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
47	CC02J2	Armatari 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 B500B, D=10 mm)	kg			22.42 <hr/> 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
48	CC02J2	Armatari 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 B500B, D=12 mm)	kg			22.42 <hr/> 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

1	2	3	4	5	6	7
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C30/37, XD2, XC3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.03	m3			2854.85 <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
	2663102103037	Beton C30/37, XD2, XC3	m3	1.0250	2150.00	2269.882
	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
50	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2			67.10 <hr/> 3.89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	64.84	3.89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	36.00	61.20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	2.00	0.68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	100.00	0.06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	1.13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	8.00	0.008
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	10.00	0.13
51	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 <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
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			1418.94 <hr/> 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
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau	kg			33.76 <hr/> 13.62

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Capac metalic Cm1 - 1 buc., Cm2 - 2 buc.)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	64.84	12.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.84	0.648
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	64.84	0.648
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	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
54	pret	Balama	buc			26.00 ----- 0.00
	500008	Balama	buc	1.0000	26.00	26.00
55	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
56	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 ----- 23.99
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0500	64.84	3.242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3200	64.84	20.749
57	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
58	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 Beton C20/25, XF3. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			2338.81 ----- 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
	2663154100125	Beton C20/25, XF3	m3	1.0250	1800.00	1872.655
	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
		1.3. Caminul de vizitare. Caminul de distributie				
59	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 pamant necoeziv	100 m3			1403.09 <hr/> 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
60	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			138.36 <hr/> 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	16.485
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4750.00	2.235
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
61	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			1952.64 <hr/> 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	1449.35
	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
62	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	m2			34.31 <hr/> 16.21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	64.84	16.21

1	2	3	4	5	6	7
	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
63	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2			15.31 <hr/> 2.59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	64.84	2.594
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	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 în 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
64	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm	m2			34.31 <hr/> 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
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	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 și betoane	m3	0.0250	15.00	0.375
66	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren cu apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1.004	m3			3339.15 <hr/> 593.93
	7136050012000	Instalator alimentari apă	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	862.94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	360.00	75.904
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0690	900.00	62.348
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.0900	1350.00	121.989
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	7.0000	36.00	253.008
	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	7.8000	52.00	407.223
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0550	10.00	0.55
67	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
68	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			2042.00 0.00
	266112644	Inel prefabricat pt. camine KT-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	2042.00	2042.00
69	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
70	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
71	pret	Capac cu rama din fonta	buc			2000.00 0.00
	3520251003	Capac cu rama din fonta	buc	1.0000	2000.00	2000.00
72	pret	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 16.20 kg)	buc			22.50 0.00
	3520021200541	Otel beton A I, D=16	kg	0.9000	25.00	22.50
73	pret	Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.	kg			23.00 0.00
	365202102	Elemente de conexiune MC1	kg	1.0000	23.00	23.00
74	pret	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg			23.00 0.00
	365202103	Elemente de conexiune MC2	kg	1.0000	23.00	23.00
75	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			1418.95 417.57

1	2	3	4	5	6	7
	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	0.976
76	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
77	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=90 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
78	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
79	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
80	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

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	80.00	33.60
81	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 Beton C20/25, XF3. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			2338.79 <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
	2663154100125	Beton C20/25, XF3	m3	1.0250	1800.00	1872.63
	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
		1.4. Platforma pentru camera pentru echipament				
82	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
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	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
85	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			138.64 <hr/> 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

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	75.00	0.375
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0.3000	0.30	0.09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute 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
86	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 B500B, 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	17.117
	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
87	CC01C1	Armatari din otel beton PC 52 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			25.70 5.38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0790	64.84	5.124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	64.84	0.259
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 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
88	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, XF3 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
	2663154100125	Beton C20/25, XF3	m3	1.0250	1800.00	1872.681
	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
89	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
90	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
91	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			1402.37 571.51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	64.84	571.514
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	80.00	830.857
		1.5. Platforma pentru generator				
92	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
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	80.00	754.40
93	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
94	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
95	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, 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
96	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 B500B, D=10 mm)	kg			21.53 <hr/> 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
97	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, XF3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			2374.51 <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
	2663154100125	Beton C20/25, XF3	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
98	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
99	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2			15.31 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				2.59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	64.84	2.594
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	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
100	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
101	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun 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, pinte 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	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
102	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
103	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			643.93 ----- 167.29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.5800	64.84	167.287
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5.2000	90.00	468.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	24.00	8.64
104	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1136.74 ----- 403.30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.2200	64.84	403.305
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8.0000	90.00	720.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.5600	24.00	13.44

Antreprenor "ADRIKA" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar Primaria Singera
(functia, semnatura)