

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 DESFĂȘURAT – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

Obiectul: Lucrări de reconstrucție capitală a izvorului de apă potabilă din satul Drăsliceni, raionul Criuleni.

Autoritatea contractantă: Primăria comunei Drăsliceni, raionul Criuleni
(denumirea, adresa)

Formularul nr. 1B

Lista cu cantitățile de lucrări:

Reparație

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de reparatie a izvorului					
1.1. Lucrari de demolare					
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2		22,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	1,10
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,22
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,25
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,75
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	0,60
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3		9,70
	7123010010200	Betonist	h-om	6,20	60,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,65	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	0,19
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,15	1,45
4	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		18,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	22,02
5	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		18,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	5,74
6	TrI1AA02C 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t		17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	7,92
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		17,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	0,54
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de demolare			
1.2. Executia fundatiei si structurii de rezistenta					
8	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si	m3		1,25

1	2	3	4	5	6
		innoroire			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,80	2,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,256	0,32
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	0,13
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	1,59
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	0,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	0,03
9	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg		1,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	0,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	1,39
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,01
10	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg		12,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05	0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	0,04
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,12
11	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		91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	13,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	95,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,46
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	27,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	27,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	2,73
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	4,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	7,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	9,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	10,92
12	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, Beton C7.5	m3		5,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	23,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	2,34
	2663102100000-1	Beton C7.5	m3	1,025	6,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	0,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	3,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	1,46
13	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, Beton C15	m3		21,55
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	86,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	8,62
	2663102100000-2	Beton C15	m3	1,025	22,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	2,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	12,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	5,39
14	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier (Бутобетон,)	m3		12,20

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	4,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	42,09
	4100126202818	Apa	m3	0,138	1,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,622	7,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,705	8,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,60	1 812,92
	1421102200446	Bolvani de riu	m3	0,50	6,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,40	4,88
15	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3		12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,09	37,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,63	7,56
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,90	10,80
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,00	36,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,07	0,84
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,10	1,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,37	4,44
		<i>Total</i>			
		Total Executia fundatiei si structurii de rezistenta			
1.3. Betonarea grinzelor					
16	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		84,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07	5,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,42
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	86,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,85
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	23,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	0,10
17	CC02K1	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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		11,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,10	1,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,05
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	11,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	3,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	0,01
18	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2		10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	2,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	11,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	3,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	0,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,15	1,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	0,20
19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15)	m3		0,94

1	2	3	4	5	6
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	4,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	0,42
	2663102100000-2	Beton C15	m3	1,025	0,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	0,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	0,26
		<i>Total</i>			
		Total Betonarea grinzilor			

1.4. Betonarea stilpilor

20	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		38,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07	2,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	39,69
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,39
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	10,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	0,04
21	CC02K1	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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		18,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,10	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18,82
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	5,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	0,02
22	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2		5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	1,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	5,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	0,15
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	0,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	0,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,15	0,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	0,10
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15)	m3		1,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	5,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	0,48
	2663102100000-2	Beton C15	m3	1,025	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	0,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	0,30
		<i>Total</i>			
		Total Betonarea stilpilor			

1.5. Betonare scari

24	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi,	kg		57,72
-----------	---------------	--	-----------	--	--------------

1	2	3	4	5	6
		la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	59,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	16,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	0,07
25	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		20,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,10	2,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,73
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	5,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	0,02
26	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2		5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	1,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	5,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	0,15
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	0,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	0,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,15	0,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	0,10
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15)	m3		2,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	10,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	0,98
	2663102100000-2	Beton C15	m3	1,025	2,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	0,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	1,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	0,61
		<i>Total</i>			
		Total Betonare scari			
1.6. Constructii metalice					
28	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi.1 plansa 34)	kg		60,00
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	12,60
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	63,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	1,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	4,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,01	0,60
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Constructie metalica, coloane)	kg		172,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	32,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	1,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	1,72

1	2	3	4	5	6
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	1,72
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	172,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	0,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,38
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,58
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Constructie metalica, elemente decorative)	kg		504,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	95,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	5,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	5,04
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	5,04
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	504,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	2,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	7,56
31	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual	t		0,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,30	5,11
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,60	6,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,80	13,86
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,90	1,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,95	2,06
	2320166200676	White spirit	kg	1,32	0,92
		<i>Total</i>			
		Total Constructii metalice			

1.7. Acoperis

32	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Specificatia elementelor structurii portante de acoperis)	m3		0,75
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25	15,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	1,69
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50	5,62
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	0,01
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\phi=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,93	0,70
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\phi = 44$ mm calit II	m3	0,12	0,09
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,40	2,55
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,01	2,26
	23203226000361	Gudron	kg	2,58	1,94
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00	2,25
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	1,09
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	0,11
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33	0,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	0,17
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3		0,76
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,68	16,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41	1,83
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\phi=40-75$ mm calit a II a	m3	0,16	0,12
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\phi=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,06	0,05
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,83	0,63
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,20	5,47
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,38	3,33
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38	2,57
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,96	1,49
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,00	28,88
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	0,11
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,44	0,33
34	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile	m2		62,20

1	2	3	4	5	6
		invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0.569m3) se iau dupa proiect,)			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009148	0,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	7,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	1,87
35	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3		2,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,25	0,52
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,96	4,08
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	0,00
36	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3		2,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,05	4,26
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,80	20,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,04	10,48
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	0,01
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	0,06
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	0,02
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2		62,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	12,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	3,11
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	73,68
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	768,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,62
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2		62,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90	55,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	15,55
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,15	75,11
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50	32,66
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00	587,79
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10	6,53
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	2,61
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05	3,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	3,11
39	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu lambriuri gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 1 m	m2		62,20
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,06	3,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,80	111,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	12,44
	2010102903497-1	Lambriu din lemn	m2	1,10	68,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,15	9,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,93
40	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Vopsea de tip "Pinotex")	m2		85,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	46,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,08	6,80
	2430116106105-1	Pinotex	kg	0,19	16,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,05	4,25
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	42,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20	17,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,10	8,50
41	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 125mm)	m		11,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30	3,30

1	2	3	4	5	6
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d 125mm	m	1,05	11,90
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,40	15,86
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,20	2,27
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,10	1,13
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,20	2,27
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,20	2,27
	2874115837745	Suruburi	buc	10,00	113,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,22
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m		4,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35	1,40
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D88mm	m	1,05	4,28
	2875274000502	Cot burlan D88mm	buc	0,50	2,04
	2875274110001	Piesa de legatura D88mm	buc	0,25	1,02
	2413217300010	Cleme	buc	0,50	2,04
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,25	1,02
	2875274000503	Cot de capat D88mm	buc	0,25	1,02
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,06
		<i>Total</i>			
		Total Acoperis			
1.8. Lucrari de finisare					
1.8.1. Balustrazi					
43	CO04B1	Imprejmuiri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi ciopliti din lemn brut de foioase 15 x 15 cm, cu scinduri de rasinoase geluite de 24 x 150 mm si rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 1 m	m		21,50
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,10	2,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,40	30,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	6,45
	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	0,02	0,43
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,01	0,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,115	2,47
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,185	3,98
		<i>Total</i>			
		Total Balustrazi			
1.8.2. Pardoseli					
44	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg		150,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,75
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	151,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	1,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,09
45	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2		43,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,80	34,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	4,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,00	1 032,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	2,79
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,06	2,58
	4100126202818	Apa	m3	0,033	1,42
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	4,30
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	0,26
		<i>Total</i>			
		Total Pardoseli			
1.8.3. Pereti					
46	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		68,00

1	2	3	4	5	6
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	95,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	20,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	714,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	2,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,54
47	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (K=2)	m2		68,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,00	136,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	20,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,50	476,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	1,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	0,27
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2		68,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	2,04
	2416586105303-1	Betoncontact	kg	0,15	10,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,40
49	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2		68,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90	197,20
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,02	70,05
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,40	302,19
	24302261000001	Fuga	kg	0,43	29,53
	4100116202818	Apa	m3	0,002	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	1,72
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	0,75
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	4,96
50	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat, tip caramida, 40mm,)	m2		43,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	24,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,68
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	1,015	43,64
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	68,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	338,41
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,21
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	1,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	0,86
		Total			
		Total Pereti			
		Total			
		Total Lucrari de finisare			
		Total			
		Total Lucrari de reparatie a izvorului			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			