

**Constructia unei scene de vara cu amenajarea zonei de odihna,
situat pe terenuri cu nr. cad. 7115113.325 si 7115113.175 pe str.
Stefan cel Mare, nr. 78A, sat. Alunis, r-nul Riscani**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1
Scena de vara (36/25-2-C, SA)**

Intocmit in prețuri curente

№ 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 terasament					
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		1,344
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	3,024
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		228,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	8,752
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3		0,870
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	1,783
4	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		87,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	26,97
5	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		0,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	7,673
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	8,204
		Total			
		Total Lucrari de terasament			
2. Fundatii cota -2,750					
6	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	3,269
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	2,448
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	1,027
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3		4,800
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	18,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	3,12
	2663102100000100	Beton C8/10	m3	1,0250	4,969
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,485
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	1,20
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	1,92

1	2	3	4	5	6
8	CC01E	Armături din oțel beton AI fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg		164,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	10,502
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,492
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	168,202
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	24,615
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,641
9	CC01F1	Armături din oțel beton AIII fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg		1 257,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	67,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	3,772
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	1 288,835
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	188,61
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,574
10	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		62,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	9,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	18,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	18,60
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	1,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	3,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	4,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	6,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,217
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,031
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,44
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20	m3		15,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	62,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	6,20
	2663102100000200	Beton C 16/20	m3	1,0250	16,126
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	1,573
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	9,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	3,875
12	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat	m2		27,600
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0400	1,104
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	8,28
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	0,028
	2922140006703	Macara fereaștră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,008
13	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase de tip Rubemast sau analog, modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu	m2		27,600
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,5300	14,628
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	5,52
	26821326004713	Membrana Rubemast	m2	2,4000	69,552
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	17,388
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,3400	9,384
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0600	1,656
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Total Fundatii cota -2,750			
3. Sectiunea 2-2					
14	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2		222,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,375
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	178,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,112
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	66,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	66,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	6,675
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	6,675
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	24,475
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,222
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,222
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,334
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	4,45
15	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		181,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	17,405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,544
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	185,832
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,813
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	54,39
16	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		434,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	44,319
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	1,304
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	445,362
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	4,345
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	130,35
17	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		1 321,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	79,278
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	3,964
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	1 354,332
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,213
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	396,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	1,321
18	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 , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20	m3		44,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	178,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	17,80
	2663102100000200	Beton C 16/20	m3	1,0250	46,297
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,517
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	11,125
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale,	m2		42,000

1	2	3	4	5	6
		inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat			
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	1,68
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,042
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,013
20	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase de tip Rubemast sau analog, modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2		42,000
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,5300	22,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	8,40
	26821326004713	Membrana Rubemast	m2	2,4000	105,84
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	26,46
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	14,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	2,52
21	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Membrana cramponata	m2		42,000
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0200	0,84
	26821326016221	Membrana cramponata	m2	1,0800	45,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,021
		<i>Total</i>			
		Total Sectiunea 2-2			
4. Planseu la cota -2.400					
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40 gr.=150mm	m3		5,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	4,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	5,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	2,10
23	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		142,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	9,954
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,569
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	145,755
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,422
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	39,816
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,142
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice / Beton C16/20	m3		3,400
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	16,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	1,53
	2663102100000200	Beton C 16/20	m3	1,0250	3,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,525
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,952
		<i>Total</i>			
		Total Planseu la cota -2.400			
5. Centura monolita la cota 0.000					
25	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj	m2		45,300

1	2	3	4	5	6
		de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	6,795
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	38,505
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,226
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	13,59
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	13,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	1,359
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	1,359
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	5,889
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,045
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,045
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,436
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,906
26	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		220,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	20,957
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,882
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	226,115
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,206
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	61,768
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,221
27	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		447,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	29,535
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	2,238
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	458,688
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	4,475
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	125,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,448
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice / Beton C16/20	m3		8,580
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	41,613
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	3,861
	26631021000002 00	Beton C 16/20	m3	1,0250	9,058
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,326
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,148
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	2,402
		<i>Total</i>			
		Total Centura monolita la cota 0.000			
6. Planseul la cota 0.000					
29	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		10,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	8,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,30
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	1,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,20
30	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg		507,800

1	2	3	4	5	6
		ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	35,546
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	2,031
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	520,495
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	5,078
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	142,184
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,508
31	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		291,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	16,895
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,874
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	298,582
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,913
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	81,564
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,291
32	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		240,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	15,613
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,961
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	246,205
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,402
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	67,256
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,24
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice / Beton C16/20	m3		46,730
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	226,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	21,028
	2663102100000200	Beton C 16/20	m3	1,0250	49,335
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	28,038
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	13,084
34	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pn-1)	kg		110,400
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	11,592
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	115,964
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,23
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	1,115
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	8,832
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	1,435
35	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pn-2)	kg		100,600
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	21,126
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	105,67
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,032
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	1,016
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	8,048
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,006
		<i>Total</i>			
		Total Planseul la cota 0.000			
7. Scari monolite					
7.1. Scara Sc-1 (1 buc)					
36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv,	m3		0,060

1	2	3	4	5	6
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	0,231
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,039
	2663102100000100	Beton C8/10	m3	1,0250	0,062
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,006
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,015
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,024
37	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	2,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,015
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,09
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,09
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,39
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,06
38	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		25,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	1,757
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,10
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	25,727
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,251
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	7,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,025
39	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		12,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	0,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,049
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,505
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,122
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,416
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,012
40	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice / Beton C16/20	m3		0,640
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	3,104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,288
	2663102100000200	Beton C 16/20	m3	1,0250	0,676
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,099
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,384
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,179
		<i>Total</i>			
		Total Scara Sc-1 (1 buc)			
7.2. Scara Sc-2 (3 buc)					
41	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3		0,180
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	0,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,117
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	0,186

1	2	3	4	5	6
	00				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,018
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,045
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,072
42	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	2,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,015
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,09
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,09
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,39
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,06
43	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		141,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	8,213
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,425
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	145,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,416
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	39,648
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,142
44	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		90,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,36
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	92,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,90
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	25,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,09
45	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		59,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	3,841
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,236
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	60,577
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,591
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	16,548
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,059
46	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice / Beton C16/20	m3		3,300
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	16,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	1,485
	26631021000002 00	Beton C 16/20	m3	1,0250	3,484
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,924
		Total			
		Total Scara Sc-2 (3 buc)			
		Total			
		Total Scari monolite			

1	2	3	4	5	6
8. Elemente metalice					
47	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Stilp St-1)	t		1,278
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	44,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	6,39
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	1 303,56
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	0,575
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	8,307
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	8,307
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	8,307
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	0,083
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	0,128
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	2,556
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,575
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	0,192
48	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Stilp St-2)	t		0,786
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	27,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	3,93
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	801,72
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	0,354
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	5,109
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,109
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	5,109
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	0,051
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	0,079
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	1,572
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,354
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	0,118
49	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Traversa Tr-1)	t		0,362
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	12,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	1,81
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	369,24
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	0,163
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,353
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,353
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,353
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	0,024
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	0,036
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	0,724
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,163
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	0,054
50	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Traversa Tr-2)	t		0,585
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	20,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	2,925
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	596,70
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	0,263
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	3,802
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	3,802
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	3,802
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	0,038
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	0,058
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	1,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,263
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	0,088
51	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Contravinturi Cn-1)	t		0,228
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	7,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	1,14
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	232,56
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	0,103

1	2	3	4	5	6
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,482
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,482
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,482
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	0,015
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	0,023
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	0,456
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,103
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	0,034
52	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Contravintuiri Cn-2)	t		1,586
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	55,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	7,93
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	1 617,72
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	0,714
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	10,309
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	10,309
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	10,309
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	0,103
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	0,159
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	3,172
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,714
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	0,238
53	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Contravintuiri Cn-3)	t		0,253
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	8,855
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	1,265
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	258,06
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	0,114
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,645
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,645
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,645
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	0,016
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	0,025
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	0,506
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,114
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	0,038
54	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Lonjeroni Ln-1)	t		1,250
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	43,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	6,25
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	1 275,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	0,562
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	8,125
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	8,125
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	8,125
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	0,081
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	0,125
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,562
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	0,188
55	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Ferma Fr-1)	t		4,745
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	166,075
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	23,725
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	4 839,90
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	2,135
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	30,842
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	30,842
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	30,842
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	0,308
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	0,474
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	9,49
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,135
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	0,712
56	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de	t		11,073

1	2	3	4	5	6
		grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	80,611
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	132,876
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	66,438
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	9,301
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	33,219
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	16,61
		<i>Total</i>			
		Total Elemente metalice			
9. Balustrade					
9.1. Balustrada Br-1 (2 buc)					
57	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		10,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	2,20
58	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		10,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,15
59	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancher 8x80mm	buc		10,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	2,00
	28741363133000 11	Ancher 8x80mm	buc	1,0000	10,00
60	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg		50,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	9,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,505
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,505
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	50,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,252
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,404
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,505
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,01
61	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,051
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,371
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	0,612
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,306
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,043
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,153
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,076
		<i>Total</i>			
		Total Balustrada Br-1 (2 buc)			
9.2. Balustrada Br-2,3,4					
62	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu 2 mani curente, h=900 mm de culoare antracit, in set conform Plansei 10 din 36/23-2-SA	m		17,450
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	15,705
	28121063057115 99	Balustrada din otel inoxidabil cu 2 mani curente, h=900 mm de culoare antracit	m	1,0000	17,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,745
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	1,047
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	12,215
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	0,436

1	2	3	4	5	6
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,49
		<i>Total</i>			
		Total Balustrada Br-2,3,4			
		<i>Total</i>			
		Total Balustrade			
10. Tamplarii					
63	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa metalica UM-1 1000x2200(h) - 3 buc conform plansei 6 din 36/23-2-SA	m2		6,600
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	23,364
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	2,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	1,254
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	1,782
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	6,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,848
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	0,924
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	9,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	0,033
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,30
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	4,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,007
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,132
64	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa PVC oarba, fara prag, 1000x2200(h) - 2 buc	m2		4,400
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	3,212
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,352
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	17,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	2,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,77
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,088
65	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastra din PVC, F-1 1000x600(h) - 2 buc	m2		1,200
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	0,792
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	0,084
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	0,564
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	0,198
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	0,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,024
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarii			
11. Pereti si tavan					
66	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		356,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,716

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	3,564
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	3,564
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	3,564
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	356,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	1,782
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,851
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,346
67	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,356
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	2,592
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	4,272
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	2,136
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,299
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	1,068
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,534
68	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. / Panou Sandwich, vata minerala b=100mm, L=1,0m, H=3,5m (13 buc)	m2		45,500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	13,65
	28112363049011	Panou Sandwich, vata minerala b=100mm, L=1,0m, H=3,5m	m2	1,0200	47,338
	2523156720006	Profil de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	119,738
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	139,23
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	139,23
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	8,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	2,275
69	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor./ Panou Sandwich, vata minerala b=100mm, L=1,2m, H=3,5m (42 buc)	m2		176,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	220,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	21,168
	28112363049031 2	Panou Sandwich, vata minerala b=100mm, L=1,2m, H=3,5m	m2	1,0200	185,326
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	581,414
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	545,076
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	545,076
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	31,796
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	17,64
		Total			
		Total Pereti si tavan			
12. Soclu					
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor cu Betonocontact sau analog	m2		62,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,884
	24165861053033 15	Grund Betonocontact	kg	0,1500	9,42
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,14
71	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placi ceramice	m2		62,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	182,12
	26701122020528	Placi ceramice	m2	1,0200	64,697
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	279,083
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	27,274
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,127
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	1,589
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	0,691
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	4,584
		Total			
		Total Soclu			
13. Acoperis					
72	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile	m2		151,200

1	2	3	4	5	6
		invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase, la constructii obisnuite. / Consum:Scinduri de rasinoase - 0,0126 m3/m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	34,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	10,584
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0126	1,905
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,144
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	4,536
73	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3		1,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	3,895
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	18,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	9,576
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	0,008
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	0,055
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	0,015
74	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3		1,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	0,741
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	5,719
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	0,002
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	0,006
75	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2		151,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	7,56
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	179,096
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1 868,832
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,512
76	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv coama 10.8 m.l	m2		151,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	136,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,80
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	182,574
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	79,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1 428,84
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	15,876
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	6,35
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,938
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	7,56
77	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m / Captuseala streasina,tavan,frontoane	m2		149,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	156,66
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	165,612
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	522,20
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	417,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	7,46
78	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv φ100	m		21,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	6,48
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass φ100	m	1,0500	23,36
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	31,147
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	4,45
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	2,225
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	4,45
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	4,45
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	222,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,432
79	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv φ100	m		20,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	7,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass φ100	m	1,0500	21,42
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	10,20
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	5,10
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,20
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	5,10

1	2	3	4	5	6
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	5,10
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,30
		Total			
		Total Acoperis			
14. Scari					
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.150mm	m3		3,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	3,663
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	4,255
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,37
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,777
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	1,554
81	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.B12,5 gr.100mm	m3		2,460
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	9,471
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	1,599
	26631021000025	Beton cl.B12,5	m3	1,0250	2,547
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,248
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,615
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,984
82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		24,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	14,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	319,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	1,033
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,246
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,738
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,295
83	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2		-24,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	-2,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	-0,492
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	-105,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	-0,344
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	-0,098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	-0,148
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	-0,074
84	CI24A	Placarea treptelor cu placi ceramice inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2		24,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	94,833
	26701122020528	Placi ceramice	m2	1,0200	25,092
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	142,68
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	3,69
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	4,92
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	0,492
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,123
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	8,438
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	0,886
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	0,177
		Total			
		Total Scari			
15. Scena si incaperi auxiliare					
85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		144,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	86,64

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	14,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1 877,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	6,065
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,444
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	4,332
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,733
86	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2		-144,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	-14,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	-2,888
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	-620,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	-2,022
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	-0,578
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	-0,866
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	-0,433
87	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm / Placi ceramice	m2		144,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	275,66
	26701122020528	Placi ceramice	m2	1,0150	146,566
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	620,92
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	28,88
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	2,888
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,578
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	6,585
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	1,675
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	0,765
		<i>Total</i>			
		Total Scena si incaperi auxiliare			
		Total			
		Asigurarea sociala			
		Transportul materialelor			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)