

Construirea, modernizarea si reamenajarea arhitecturala a
teritoriului aferent "Gradinita Martisor", din str. N. Gribov
12, or. Durlesti, mun. Chisinau (nr. cad. 0121121088)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4
Solutii arhitectural-constructive. Constructie pavilion (10/10-2-2024-SAC)

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. Pavilion					
1.1. Terasamente fundatii					
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		0,411
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,925
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		70,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	12,74
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		2,640
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	5,412
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		264,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	81,84
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		2,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	23,285
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,895
		Total			
		Total Terasamente fundatii			
1.2. Fundatii					
1.2.1. Fundatia Fm1 (6 buc)					
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C8/10	m3		3,600
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	13,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	2,34
	26631021000031	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	3,727
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,364
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,90
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	1,44
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg		106,000

1	2	3	4	5	6
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	7,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,424
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	108,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	15,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,06
8	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		1 267,280
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	5,069
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	1 298,962
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	190,092
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,673
9	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		79,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	7,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	75,24
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	3,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	6,336
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	7,128
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,277
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,504
10	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 C16/20	m3		22,800
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	91,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	9,12
	26631021000035	Beton cl.C16/20	m3	1,0250	23,721
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,314
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	13,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,70
11	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		108,240
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	4,33
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	32,472
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,108
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,032
12	IzF04A	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 pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		108,240
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	4,33
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	184,008
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	36,802
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,065
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	122,311
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,108
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	1,407
13	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg		760,800
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	79,884
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	799,144

1	2	3	4	5	6
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,368
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	7,684
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,864
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	9,89
		<i>Total</i>			
		Total Fundatia Fm1 (6 buc)			
1.2.2. Fundatia Fm2 (1 buc)					
14	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.C8/10	m3		0,150
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	0,578
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,098
	26631021000031	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	0,155
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,015
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,038
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,06
15	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		41,220
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	2,432
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,165
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	42,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	6,183
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,412
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	3,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,32
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,014
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,002
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,48
17	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 C16/20	m3		0,900
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,36
	26631021000035	Beton cl.C16/20	m3	1,0250	0,936
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,091
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,225
18	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		5,000
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	0,20
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,005
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,002
19	IzF04A	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 pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu	m2		5,000

1	2	3	4	5	6
		mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)			
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	0,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,003
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,005
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,065
20	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg		84,540
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	8,877
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	88,801
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	1,708
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,854
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	6,763
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	1,099
		<i>Total</i>			
		Total Fundatia Fm2 (1 buc)			
1.2.3. Fundatia Fm3 (21 buc)					
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20/40	m3		3,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	3,118
	14211022000646	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20/40	m3	1,1500	3,622
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,315
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,662
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	1,323
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C8/10	m3		2,100
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	8,085
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	1,365
	26631021000031	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	2,174
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,212
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,525
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,84
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	kg		308,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	23,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	1,234
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	316,212
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	46,275
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	3,085
24	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		170,080
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	10,035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,68
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	174,332
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	25,512
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,701
25	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		55,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	2,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	4,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	4,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,192
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,027
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,60
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti	m3		8,400

1	2	3	4	5	6
		sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	33,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	3,36
	26631021000035	Beton cl.C16/20	m3	1,0250	8,739
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,853
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	2,10
27	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		68,440
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0400	2,738
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,532
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,068
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,021
28	IzF04A	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 pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		68,440
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0400	2,738
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	116,348
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	23,27
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,041
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	77,337
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,068
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,89
		<i>Total</i>			
		Total Fundatia Fm3 (21 buc)			
		<i>Total</i>			
		Total Fundatii			
1.3. Structura metalica					
29	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimei pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv	t		1,034
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	8,272
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	1,654
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	5,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	0,827
	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 000,0000	1 034,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	1,241
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	3,102
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	3,102
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	3,102
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	0,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,465
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	7,238
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	1,241
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	0,62
30	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t		2,293
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	43,567
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	9,172
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	29,809
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	4,357
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	2 293,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	3,44
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	10,318
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	10,318

1	2	3	4	5	6
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	10,318
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	0,229
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	0,344
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	3,44
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	3,898
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg		2 131,920
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	405,065
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	21,319
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	21,319
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	2 131,92
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	10,66
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	17,055
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	21,319
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	42,638
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	42,638
32	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg		345,210
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	48,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	3,452
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	3,452
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	345,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	1,726
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,762
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	3,452
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	6,904
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	6,904
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		124,960
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	23,742
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	1,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	1,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	124,96
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,625
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,874
34	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltime pina la 35 m (aplicativ)	t		0,207
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	3,105
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	11,592
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	0,828
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	217,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	2,277
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	0,911
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	1,366
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	3,726
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	4,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	4,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	0,093
35	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2		211,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	233,09
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	22,038
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	23,309
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	10,595
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	36,023
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	42,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,595
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,19
		<i>Total</i>			
		Total Structura metalica			
1.4. Pardosea					
36	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm,	m2		131,250

1	2	3	4	5	6
		impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn / Lemn stratificat b=15mm rezistent la umiditate - 1,05 m2/m2			
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8000	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	13,125
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0130	1,706
	20101029042126 1	Lemn stratificat b=15mm rezistent la umiditate	m2	1,0500	137,812
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	13,125
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	13,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	3,938
		<i>Total</i>			
		Total Pardosea			
1.5. Alte lucrari					
37	CR30A	Compartimentari din panouri cu impletituri de plasa sintetica / doar manopera	m2		36,600
	7123020011130	Fierar	h-om	0,9000	32,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	10,98
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,2000	7,32
38		Plasa din funii armate impletite cu PP, consum 1,10 m2/m2	m2		36,600
	60048	Plasa din funii armate impletite cu PP	m2	1,1000	40,26
		<i>Total</i>			
		Total Alte lucrari			
1.6. Elemente monolite					
1.6.1. Coloane monolita Cm-1					
39	CB03F1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile, k=1,3 pentru executarea cofrajului in sectiune rotunda	m2		40,130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	13,042
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	52,169
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,417
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	2,608
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,608
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	2,608
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	2,087
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,2000	10,434
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,052
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	0,078
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	1,043
40	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		992,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,472
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	4,96
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	1 016,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,92
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	277,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,992
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 cl.C16/20	m3		4,200
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	20,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	1,89
	26631021000035	Beton cl.C16/20	m3	1,0250	4,434
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,649
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,176

1	2	3	4	5	6
42	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		40,130
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	4,816
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	16,654
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,007
43	CN06A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa pentru lucrari exterioare, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		40,130
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	22,072
	2430116103800E	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici pentru lucrari exterioare	kg	0,4000	16,052
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,408
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	20,065
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,007
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,08
		<i>Total</i>			
		Total Coloane monolita Cm-1			
1.6.2. Planseu monolit					
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		223,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	89,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,112
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	2,23
45	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		240,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	204,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	72,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	72,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	7,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	7,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	4,80
46	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		3 587,162
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	208,055
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	10,761
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	3 676,841
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,872
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1 004,405
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	3,587
47	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 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		151,680
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	8,191
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,455
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	155,472
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,517
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	42,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,152
48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton	m3		44,400

1	2	3	4	5	6
		marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C16/20			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	215,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	19,98
	26631021000035	Beton cl.C16/20	m3	1,0250	46,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,432
49	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Geotextil 200gr/m2	m2		222,200
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0200	4,444
	26821326016247	Geotextil 200gr/m2	m2	1,0800	239,976
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,111
50	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu / aplicativ, Membrana PVC gr.=1,5mm sau analog / se exclude "Accesorii pentru prinderi mecanice ", consum material nou "Element pentru fixare membrane PVC" 2.5 buc/m2	m2		222,200
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	66,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	26,664
	2682132600414	Membrana PVC gr.=1,5mm	m2	1,1500	268,306
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	69,993
	6094	Element pentru fixare membrane PVC	buc	2,5000	583,275
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	11,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	8,888
		Total			
		Total Planseu monolit			
		Total			
		Total Elemente monolite			
		Total			
		Total Pavilion			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu Bd			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)