

**Lucrari de reparatie in laborator,
Caminul A, B, Scoala Profesionala
nr. 2, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1D
WinCmeta

Caiet de sarcini

Lista cu cantitățile de lucrări № 1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Tavane		
1	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire	m2	101.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11.11
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	30.30
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	101.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.03
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15.15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5.05
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	101.00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	154.53
	2653102100831	Amestec uscat	kg	721.14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.404
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7.979
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.97
4	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=5, gr. +5mm	m2	101.00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	156.55
	2653102100831	Amestec uscat	kg	722.15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.505
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2.02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	8.08
5	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	101.00
	7122050013400	Zidar	h-om	20.20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	111.10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	15.15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.03
6	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	8.00
	7422010060100	Timplar	h-om	0.72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.08
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	8.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.08
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	101.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.03
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15.15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5.05
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	101.00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	45.45

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	10.10
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	106.545
	4100126202818	Apa	m3	0.101
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.101
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	101.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.03
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15.15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5.05
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	101.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55.55
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	40.40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6.06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	50.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5.05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.202
		Capitolul 1.2. Pereti si glafuri		
11	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	44.20
	7132010010900	Faiantar	h-om	35.36
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	35.36
	4100126202818	Apa	m3	0.133
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.663
12	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti	m2	30.50
	7422010060100	Timplar	h-om	3.965
	9310060019922	Muncitor deserve	h-om	3.66
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	196.30
	7122050013400	Zidar	h-om	23.556
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	29.445
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9.815
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1.963
14	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	0.60
	7422010060100	Timplar	h-om	0.126
	9310060019922	Muncitor deserve	h-om	0.126
15	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0.01
	7122050013400	Zidar	h-om	1.477
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.289
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	50.40
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	5.106
	2652102100737	Var hidratat	kg	1.27
	2873122000751	Piese forjate	kg	0.023
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	0.90
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0.028
	4100126202818	Apa	m3	0.01
	2922140007000	Macara	h-ut	0.041
16	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	38.00
	7122050013400	Zidar	h-om	5.32
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	3.80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	64.60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.019
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.38
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.57

1	2	3	4	5
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.76
17	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pereți și tavane interioare	m2	196.30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	27.482
	2430226101011	Grund cu cuarț "Betonogrunț"	kg	81.465
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	9.815
18	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereți sau stâlpi, pe suprafețe plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru șpritz, grund și stratul vizibil, pe zidărie de cărămidă sau blocuri mici de beton	m2	196.30
	7122050013400	Zidar	h-om	196.30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39.26
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informație)	m3	4.122
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1550.77
	2652102100737	Var hidratat	kg	117.78
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4.711
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1.276
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.393
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0.982
19	CF17B	Diverse lucrări - diferență de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereți, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2	196.30
	7122050013400	Zidar	h-om	117.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35.334
	2664102100000	Mortar	m3	7.067
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	1.178
20	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	196.30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7.852
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.982
	2873122004100	Plase sudate	kg	198.263
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.982
	2734113803881	Sîrmă din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	1.963
	2010237318750	Distanțieri	buc	58.89
	2922140007000	Macara	h-ut	0.118
21	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1963.00
	350212210	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1963.00
22	CI06C	Placaj din faianță smaltuită, nesmaltuită, mată sau lucioasă cu plăci de aceeași culoare și format, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafață mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minimă de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	74.00
	7132010010900	Faianțar	h-om	166.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14.80
	2670112203001	Plăci tip faianță	m2	77.70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29.60
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	1480.00
	24302261000001	Fuga	kg	24.42
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.592
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianță	kg	296.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	1.48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.888
23	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	28.00
	7422010060100	Timplar	h-om	2.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.28
	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	28.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.28

1	2	3	4	5
24	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	122.30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	149.206
	2653102100831	Amestec uscat	kg	873.222
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.489
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9.662
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.957
25	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2, gr. -2mm	m2	-122.30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-58.704
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-349.778
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0.245
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-3.914
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0.734
26	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	122.30
	7122050013400	Zidar	h-om	24.46
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	134.53
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	18.345
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.037
27	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	53.00
	7422010060100	Timplar	h-om	4.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.53
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	53.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.53
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)	m2	122.30
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	55.035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12.23
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	129.014
	4100126202818	Apa	m3	0.122
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.122
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	122.30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.669
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18.345
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6.115
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	122.30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	67.265
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	48.92
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7.338
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	61.15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6.115
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.245
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	4.00
	7122050013400	Zidar	h-om	1.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.12
	2811236306209	Grila ventilatie (200x300mm)	buc	4.00
		Capitolul 1.3. Pardoseli		
32	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee) inclusiv sprijinirile	m2	2.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.50

1	2	3	4	5
	71240100107001	Dulgher	h-om	2.90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.50
	2320187315789	Decofrol	kg	0.24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.004
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.004
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.04
33	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	8.00
	71240100107001	Dulgher	h-om	2.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.20
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	3.20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.004
	2922140007000	Macara	h-ut	0.08
34	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	34.00
	7122050013400	Zidar	h-om	1.02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.78
35	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	5.00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5.125
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.05
	2010237318750	Distantieri	buc	1.40
	2922140007000	Macara	h-ut	0.005
36	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	48.00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2.784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.144
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	49.20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.48
	2010237318750	Distantieri	buc	13.44
	2922140007000	Macara	h-ut	0.048
37	RpCB04A	Beton armat turnat in placi, plansee, la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3	0.35
	7123010010200	Betonist	h-om	1.964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.83
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	108.51
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0.244
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.267
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.112
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0.114
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.052
38	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	28.00
	7122050013400	Zidar	h-om	3.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	47.60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.014
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.42
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.56

1	2	3	4	5
39	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	22.00
	7122050013400	Zidar	h-om	5.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	49.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.011
	2652102100713	Var pasta	m3	0.002
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.44
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.66
40	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm (Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf, murdarie, pete de grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport)	m2	53.10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	24.851
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	1634.609
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4.808
	4100116202818	Apa	m3	0.374
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4.46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.062
41	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 60x60cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2	53.10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	119.475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13.275
	2661112800701	Placi sau piscoturi de gresie 60x60	m2	54.693
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	215.055
	24302261000001	Fuga	kg	15.93
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1062.00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	47.79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2.389
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.637
42	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (Plinte)	m	31.00
	7132010010900	Faiantar	h-om	9.30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.10
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	33.201
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	11.393
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	195.30
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3.255
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	9.30
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1.55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.031
		Capitolul 1.4. Scara		
43	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (treapta deteriorata)	m3	0.15
	7123010010200	Betonist	h-om	0.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.225
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.007
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.052
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.052
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.03
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12.00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.12
	7212030022700	Sudor	h-om	0.12
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	12.00

1	2	3	4	5
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.096
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.18
45	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (trepte), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	1.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.36
	7124010010700	Dulgher	h-om	2.52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.144
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.18
	2320187315789	Decofrol	kg	0.216
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.003
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.036
46	CH03F	Trepte interioare de beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut si sclivisite sau rolate cu mortar de ciment marca M 100-T finisate ingrijit cu muchii drepte si suprafete perfect plane	m	1.50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.975
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.15
	7123010010200	Betonist	h-om	0.90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14.25
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0.022
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.007
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.002
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.075
47	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	3.60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.504
	24302261010	Grund "Betoncontact"	kg	1.494
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.18
48	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la Trepte, preparare manuala a mortarului. (K=2, gr. 10mm)	m2	3.60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	8.784
	2653102100831	Amestec uscat	kg	51.408
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.029
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.569
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.115
49	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (trepte si contratrepte din placi gresie portelanata cu suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2	3.60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	9.396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.044
	2661112800705	Placi sau piscoturi de gresie - trepte	m2	3.708
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	14.58
	24302261000001	Fuga	kg	1.08
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	72.00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	3.24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.162
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.043
		Capitolul 1.5. Incalzirea		
50	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca, radiatoare (radiatoare noi - pentru efectuarea reparatiilor)	buc	5.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.90
51	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (faracostul radiatorului)	buc	5.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.50

1	2	3	4	5
	2822115700000	Radiator (Existent)	buc	5.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.00
		Capitolul 1.6. Lucrari de electricitate		
52	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	10.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3.00
53	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub (corpuri existente)	buc	10.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11.00
	2051142950700	Dibluri	buc	20.00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	20.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.80
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	2.00

APROBAT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.