

Lucrări de reparație a acoperișurilor la Grădinița de copii nr. 177

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1D
WinCmeta

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. Lucrari de reparație a acoperisului blocul alimentar, sala de festivități		
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2	20.00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1.20
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" într-un strat, la pereti exteriori la fatade (perete)	m2	4.00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.48
	2430226101011	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	1.66
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.20
3	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (perete)	m2	4.00
	7122050013400	Zidar	h-om	5.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	42.00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.028
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.096
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.016
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.032
4	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii (Cuprinde: - verificarea si depistarea punctelor de izolat; -prepararea materialelor; -croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare; -lipirea la cald si verificarea executiei)	m2	20.00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11.20
	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	23.072
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	41.20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57.68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.021
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	16.48
	4100116202818	Apa	m3	0.049
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.06
5	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 (Pramer) într-un strat	m2	489.00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19.56
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	146.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.489
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.147
6	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EKP sau similar)	m2	462.00

1	2	3	4	5
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	337.26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69.30
	6522332012	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	560.521
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	146.223
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	23.10
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	4.62
7	RpCI34D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu (Uniflex EKP sau similar)	m2	27.00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.05
	6522332012	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	34.182
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	8.545
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1.35
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0.27
8	CK18C	Montarea șina marginală din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	67.20
	7422010060100	Timplar	h-om	17.472
	2743123549028	Șina marginală din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	70.56
	2874115829126	Șuruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	403.20
9	CE25A	Etansarea suplimentară pe contur, la strângerii sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	67.20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20.16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.36
	2430226103000	Chit polimeric	kg	10.584
	2413337345800	Soluție de amorșaj	l	0.706
		Capitolul 1.2. Reparția capitală a acoperișului la galerie		
10	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperiș - membrane bituminoase în unul sau două straturi (K=2, pentru straturi multiple de membrane vechi)	m2	47.00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	44.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18.80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5.64
11	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperiș - sorturi (capelnic)	m	9.00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.09
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat suport)	m2	32.50
	7132040012700	Parchetar	h-om	4.875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.875
	4100126202818	Apa	m3	1.625
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1.30
13	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pereți exteriori la fațadă (parapet)	m2	14.00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1.68
	2430226101011	Grund cu cuarț "Betonogrunț"	kg	5.81
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0.70
14	CF15A	Tencușeli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane (parapet)	m2	14.00
	7122050013400	Zidar	h-om	19.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	147.00
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.42
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0.098
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informație)	m3	0.336
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.056
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0.112

1	2	3	4	5
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 - 1.3 kg/m2)	kg	43.00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1.075
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.215
	2873122004100	Plase sudate	kg	43.43
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.215
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.43
	2010237318750	Distantieri	buc	12.90
	2922140007000	Macara	h-ut	0.026
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	32.50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	19.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1.073
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	422.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.365
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.325
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.975
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.39
17	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=4, gr. +2cm)	m2	32.50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	13.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.715
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	279.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.39
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.195
18	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 (Praimer) intr-un strat	m2	47.00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.88
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	14.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.047
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.014
19	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	32.50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.825
	6522332012	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	39.431
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	39.431
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	20.572
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3.25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.65
20	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	14.50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16.82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.045
	6522332012	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	17.975
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	17.975
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	9.178
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1.45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.29
21	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la	m	9.00

1	2	3	4	5
		cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (Sort - capelnic; Din resurse se exclude cartonul bituminat si platforma telescopica)		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.25
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	17.316
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.468
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0.281
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	18.72
22	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	24.00
	7422010060100	Timplar	h-om	6.24
	2743123549028	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	25.20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	144.00
23	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	24.00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.20
	2430226103000	Chit polimeric	kg	3.78
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.252
		Capitolul 1.3. Lucrari diverse		
24	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	6.50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.625
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6.50
25	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	6.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7.215
26	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	6.50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1.677

APROBAT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.