

**Lucrari de reparatie a acoperisului la
IET nr. 179 - str. M. Sadoveanu, 1**

Formular Nr.1D
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile 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. IET nr. 179 - str. M. Sadoveanu, 1		
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (K=2, pentru straturi multiple de membrane vechi)	m2	311.40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	292.716
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	124.56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	37.368
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m	13.00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.13
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet)	m2	44.00
	7122050013400	Zidar	h-om	5.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.44
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (caciuli la canale ventilare)	m2	4.00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.08
5	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pentru caciuli la canale de ventilare	kg	80.00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.60
	7212030022700	Sudor	h-om	0.80
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	80.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.64
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.60
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.60
6	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime,	m2	4.00

1	2	3	4	5
		inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (caciuli la canale ventilare)		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	18.69
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.126
	2873147300863	Agrafe	kg	1.05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.04
7	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapet)	m2	44.00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	5.28
	2430226101011	Grund cu cuarț "Betonogrunț"	kg	18.26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2.20
8	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 (parapet)	m2	44.00
	7122050013400	Zidar	h-om	61.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13.20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	462.00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.308
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1.056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.176
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.352
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (pe alocuri la necesitate)	m2	73.20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	43.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7.32
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2.416
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	951.60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3.074
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.732
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2.196
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.878
10	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) intr-un strat	m2	311.40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12.456
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	93.42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.311
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.093
11	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	244.00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	224.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51.24
	6522332012	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	296.033
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	296.033
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	154.452

1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	24.40
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	4.88
12	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu (Uniflex EPP și EKP sau similare)	m2	67.40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	78.184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14.154
	6522332012	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	83.551
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	83.551
	1120206201035	Gaz GPL în butelii	kg	42.664
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6.74
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	1.348
13	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executată la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tablă de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumată, bitum topit, executate cu tablă de plumb, 1 strat de pinza bitumată și 2 straturi de bitum topit	buc	1.00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.92
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0.515
	2320322600103	Bitum de izolație tip H-68/75	kg	1.751
	2744223666817	Tablă de plumb 2 mm	kg	3.863
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.062
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0.412
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.082
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.03
14	RpCI22E	Glafuri și copertine din tablă zincată sau aluminiu, montate pe zidărie de cărămidă sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticlă bitumate, la clădiri existente, din tablă de 0,5 mm grosime, cu lățimea desfasurată între 30 și 50 cm inclusiv (Sort - capelnic; Din resurse se exclude cartonul bituminat și platforma telescopică)	m	13.00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.25
	2710403642287	Tablă zincată de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	25.012
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.676
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0.406
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	27.04
15	CK18C	Montarea șină marginală din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	46.60
	7422010060100	Timplă	h-om	12.116
	2743123549028	Șină marginală din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	48.93
	2874115829126	Șuruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	279.60
16	CE25A	Etansarea suplimentară pe contur, la străpungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	46.60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.33

1	2	3	4	5
	2430226103000	Chit polimeric	kg	7.34
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.489
17	RpCE26A apl Ksal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum	buc	10.00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.25
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	11.33
	3335550200122	Aerator PVC	buc	10.30
18	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t	6.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.776
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	1.92
19	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	15.50
	71240100107001	Dulgher	h-om	3.875
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15.50
20	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	15.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17.205
21	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	15.50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3.999

APROBAT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.