

**Lucrari de reparatie a
acoperisului la IET nr. 188 - str.
Igor Vieru, 8/2**

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. 188 - str. Igor Vieru, 8/2 Capitolul 1.1.1. Iesirea pe acoperis		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	62.40
	7122050013400	Zidar	h-om	7.488
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9.36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.624
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	62.40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7.488
	2430226101011	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	25.896
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3.12
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	m2	62.40
	7122050013400	Zidar	h-om	87.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18.72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	655.20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.872
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.437
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1.498
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.499
4	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=2, gr. +1cm)	m2	62.40
	7122050013400	Zidar	h-om	12.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.744
	2664102100000	Mortar	m3	0.749
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.125
5	CF50B	Tencuieli Exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe CIMENT, la pereti, preparare manuala a mortarului.	m2	62.40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	76.128
	2653102100847	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	445.536
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4.93

1	2	3	4	5
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.998
6	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	62.40
	7122050013400	Zidar	h-om	12.48
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	68.64
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	9.36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.019
7	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane exterioare la fatade	m2	62.40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7.488
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	25.896
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3.12
8	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea pentru exterior)	m2	62.40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	34.32
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	24.96
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3.744
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	31.20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3.12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.125
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usa de acces spre acoperis)	m2	1.00
	7422010060100	Timplar	h-om	0.21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.21
10	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (usa de acces din tavan)	kg	35.00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.028
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.035
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.105
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.175
11	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 de acces spre acoperis)	m2	1.00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.08
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4.00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.50
	2430226101600	Chit silionic	kg	0.175
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02
12	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	m2	1.00

1	2	3	4	5
		de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usa de acces din tavan)		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.40
	7212030022700	Sudor	h-om	0.19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.27
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.28
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.40
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.005
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.001
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.02
13	CH10C1	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg	25.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.386
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.515
	271060200100	Otel beton	kg	27.038
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.545
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.772
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2.50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2.75
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.26
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.275
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.125
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.425
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.125
	2320166200676	White spirit	kg	0.25
		Capitolul 1.1.2. Acoperis		
15	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	120.10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	56.447
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24.02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7.206
16	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m	12.00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.12
17	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet)	m2	68.70
	7122050013400	Zidar	h-om	8.244
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10.305
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.435

1	2	3	4	5
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.687
18	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pereți exteriori la fațade (parapet)	m2	68.70
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	8.244
	2430226101011	Grund cu cuarț "Betonogrunț"	kg	28.511
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	3.435
19	CF15A	Tencuieli 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	68.70
	7122050013400	Zidar	h-om	96.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20.61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	721.35
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2.061
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.481
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1.649
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.275
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0.55
20	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 (Primer) într-un strat	m2	265.50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10.62
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	79.65
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.266
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.08
21	RpCI34A2	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu, pentru membrane în 2 straturi (Uniflex EPP și EKP sau similare)	m2	145.40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	133.768
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30.534
	6522332012	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	176.407
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	176.407
	1120206201035	Gaz GPL în butelii	kg	92.038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14.54
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	2.908
22	RpCI34D2	Învelitori 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	120.10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	139.316
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25.221
	6522332012	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	148.879
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	148.879
	1120206201035	Gaz GPL în butelii	kg	76.023
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12.01
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	2.402
23	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executată la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tablă de plumb de 2 mm grosime, pinză bitumată, bitum topit, executate cu tablă de plumb, 1 strat de pinză bitumată și 2 straturi de bitum topit	buc	1.00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.88

1	2	3	4	5
	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 izolatie tip H-68/75	kg	1.751
	2744223666817	Tabla 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
24	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 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)	m	12.00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10.68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.00
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	23.088
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.624
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0.374
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	24.96
25	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	98.20
	7422010060100	Timplar	h-om	25.532
	2743123549028	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	103.11
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	589.20
26	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	98.20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.91
	2430226103000	Chit polimeric	kg	15.466
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1.031
27	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t	9.20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5.428
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	2.76
28	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	7.50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.875
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7.50
29	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	7.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.325
30	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	7.50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1.935

APROBAT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.