

**Lucrari de reparatie la intrarea
principala la Gimaziului "V.
Gaina" com. Tohatin**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1D
WinCmeta

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. Acoperisul		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (parapet)	m2	10.10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3.636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.636
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.202
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	64.50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	30.315
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12.90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3.87
3	RpSB05D	Demontarea gurii de scurgere	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.90
4	RpCE36A	Executarea remedierilor 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	5.00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.80
	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	5.768
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	10.30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14.42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.005
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	4.12
	4100126202818	Apa	m3	0.012
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.075
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.015
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) intr-un strat	m2	64.50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2.58
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	19.35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.065
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.019
6	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	50.20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	46.184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10.542
	6522332012	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	60.905
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	60.905
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	31.777
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5.02
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	1.004

1	2	3	4	5
7	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	14.30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16.588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.003
	6522332012	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	17.727
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	17.727
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	9.052
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1.43
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.286
8	RpCI25E	Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -gargui (Gura de scurgere laterala) gata confectionata (din resurse se exclude: Tabla, teava, ciment; se include gura de scurgere)	buc	2.00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	2.04
	2200	Gura de scurgere laterala	buc	2.04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.002
9	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit	buc	2.00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3.76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.84
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	1.03
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3.502
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	7.725
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.124
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0.824
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.165
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.721
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.06
10	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	8.00
	7422010060100	Timplar	h-om	2.08
	2743123549028	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	8.40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	48.00
11	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	8.00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.40
	2430226103000	Chit polimeric	kg	1.26
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.084
12	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 (Din resurse se exclude platforma telescopica)	m	20.20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17.978
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.05
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	38.865
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	10.504
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1.05
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0.63
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	42.016
13	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si	t	0.80

1	2	3	4	5
		incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5.44
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0.003
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.006
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0.12
		Capitolul 1.2. Tavanul		
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	55.00
	7122050013400	Zidar	h-om	6.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.55
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	55.00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6.60
	2430226101011	Grund cu cuarț "Betonogrunț"	kg	22.825
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2.75
16	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren EPS-80, gr. 30mm	m2	55.00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	78.10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16.39
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	222.20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	222.20
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, EPS-80, gr. 30mm	m2	59.439
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	61.105
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	333.30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1.375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.187
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1.265
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.99
17	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	21.00
	7422010060100	Timplar	h-om	1.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.21
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	21.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.21
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	55.00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6.60
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	22.825
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2.75
19	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	55.00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	67.10
	26531021008311	Tink	kg	126.50
	4100126202818	Apa	m3	0.22
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.33
		Capitolul 1.3. Coloane si grinzi		
20	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	7.20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.936
	4100126202818	Apa	m3	0.108
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.108

1	2	3	4	5
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	54.70
	7122050013400	Zidar	h-om	6.564
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8.205
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.735
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.547
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	54.70
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6.564
	2430226101011	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	22.701
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2.735
23	CF50B	Tencuieli Exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe CIMENT, la coloane exterioare, preparare manuala a mortarului. (Ksal=2, Kmat+utilaj = 3; gr. 15mm)	m2	54.70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	133.468
	2653102100847	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	1171.674
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.656
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12.964
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2.626
24	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	54.70
	7122050013400	Zidar	h-om	10.94
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	60.17
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	8.205
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.016
25	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	84.00
	7422010060100	Timplar	h-om	7.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.84
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	84.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.84
26	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	54.70
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6.564
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	22.701
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2.735
27	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	54.70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	66.734
	26531021008311	Tink	kg	125.81
	4100126202818	Apa	m3	0.219
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.328
28	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (Plinte)	m	7.20
	7132010010900	Faiantar	h-om	2.16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.72
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	7.711
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2.646
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	45.36
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0.756
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	2.16
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0.36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.007
		Capitolul 1.4. Lucrari diverse		
29	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	48.00
	7124010010700	Dulgher	h-om	36.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.014

1	2	3	4	5
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.005
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.014
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.006
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.144
	2811230007606	Schela metalica tubulara	h-ut	216.00
30	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	3.50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.875
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.50
31	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	3.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.885
32	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3.50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.903

APROBAT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.