

Lucrari de reparatie a copertinei
la Scoala primara nr. 19, or.
Vadul lui Voda

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. Scoala primara nr. 19, or. Vadul lui Voda Capitolul 1.1.1. Copertina		
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	5.80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2.726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.348
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m	9.90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.891
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.495
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.099
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1.73
	7123010010200	Betonist	h-om	3.633
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.284
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.087
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.502
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.502
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.26
4	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.00
	7124010010700	Dulgher	h-om	5.00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.025
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1.50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1.50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.15
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.125
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.005
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.005

1	2	3	4	5
	2320187315789	Decofrol	kg	0.60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.10
5	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	7.50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.713
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.03
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7.687
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0.075
	2010237318750	Distanțieri	buc	2.10
	2922140007000	Macara	h-ut	0.007
6	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	32.00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2.112
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.16
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	32.80
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0.32
	2010237318750	Distanțieri	buc	8.96
	2922140007000	Macara	h-ut	0.032
7	RpCB04A	Beton armat turnat în stîlpi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cizineți din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente preparat cu betoniera pe santier și turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) - centura	m3	0.60
	7123010010200	Betonist	h-om	3.366
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.422
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	186.018
	1421102200082	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-30 mm	m3	0.419
	1421102200587	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.457
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0.192
	2952270003702	Betoniera pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă, actioanată electric	h-ut	0.195
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.09
8	CE27A2	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafețe pînă la 25 mp inclusi la un punct de lucru, inclusiv fierăria de ancorare și prindere, pentru încărcări climatice normale, la acoperisuri ușoare executate din lemn ecarisat	m2	15.40
	71240100107001	Dulgher	h-om	17.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.85
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0.169
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.062
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.169
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.062
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	2.31
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	2.31
	2874115850000	Buloane M 20	buc	53.90

1	2	3	4	5
	2874115840601	Piulita M20	buc	53.90
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	2.156
	2874115802561	Surub M 12	buc	77.00
	2874115840479	Piulita M12	buc	77.00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	2.464
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.462
9	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.01 (zero) se iau dupa proiect.	m2	18.60
	71240100107001	Dulgher	h-om	4.185
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.302
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.186
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2.232
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.558
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0.65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.552
	1212121212121	apa	m3	0.15
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.105
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	4.355
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.008
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0.65
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.003
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.039
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.008
11	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0.65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.254
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1.956
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.001
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.002
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	18.60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3.72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.93
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	22.032
	28752763120001	Fise-capse	buc	229.896
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.186
13	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip profnastil, gr. min. 0.45mm, culoarea se va coordona cu beneficiarul) pentru invelitorile acoperisurilor (din materiale se exclude: Tabla plana, coame, pazie, profil pentru etansare), inclusiv stresinile	m2	18.60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.65
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip profnastil	m2	22.46
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	175.77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.93
14	CK26B	Elemente liniare din tabla protejata anticoroziv (aceeasi culoare si tip ca acoperisul) - picuratori, elemente de inchidere, dolii, etc.	m	28.00

1	2	3	4	5
	7422010060100	Timplar	h-om	8.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.24
	2743123549026	Elemente liniare din tabla protejata anticoroziv	m	28.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	112.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.28
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6.70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2.01
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	7.246
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	9.661
	2666122800555	Element de inchidere	buc	1.38
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.69
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1.38
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1.38
	2874115837745	Suruburi	buc	69.01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.134
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	3.80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.33
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	4.07
	2875274000502	Cot burlan	buc	1.938
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.969
	2413217300010	Cleme	buc	1.938
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.969
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.969
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.969
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.057
		Capitolul 1.1.2. Fatada		
17	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	38.70
	7122050013400	Zidar	h-om	4.644
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.805
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.935
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.387
18	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0.15
	7122050013400	Zidar	h-om	0.068
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.525
	4100126202818	Apa	m3	0.018
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.012
19	CD69A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la cornise, porticuri si alte constructii decorative, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	0.15
	7122050013400	Zidar	h-om	1.728
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.334
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	63.15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	7.326
	2652102100737	Var hidratat	kg	1.821
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0.04

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0.081
	2922140007000	Macara	h-ut	0.063
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	38.70
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4.644
	2430226101011	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	16.061
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.935
21	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	38.70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1.548
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.194
	2873122004100	Plase sudate	kg	39.087
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.194
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.387
	2010237318750	Distantieri	buc	11.61
	2922140007000	Macara	h-ut	0.023
22	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	387.00
	350212210	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	387.00
23	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	38.70
	7122050013400	Zidar	h-om	54.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11.61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	406.35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.161
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.271
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.929
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.155
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.31
24	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=8, gr. +4cm)	m2	38.70
	7122050013400	Zidar	h-om	30.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9.288
	2664102100000	Mortar	m3	1.858
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.31
25	CF50B	Tencuieli Exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe CIMENT, la pereti, preparare manuala a mortarului.	m2	38.70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	47.214
	2653102100847	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	276.318
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.155
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3.057
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.619
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	38.70
	7122050013400	Zidar	h-om	7.74
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	42.57
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	5.805

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.012
27	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	45.60
	7422010060100	Timplar	h-om	4.104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.456
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	45.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.456
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane exterioare la fatade	m2	38.70
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4.644
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	16.061
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.935
29	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti si tavane (Tencuiala decorativa siliconica, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	35.20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	42.944
	26531021008311	Tink	kg	80.96
	4100126202818	Apa	m3	0.141
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0.211
30	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-portelanat pentru exterior: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	3.50
	9310060019930	Muncitor	h-om	10.15
	2670112202051	Placi din ceramica portelanat pentru exterior	m2	3.606
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	15.554
	24302261000001	Fuga	kg	1.52
	4100126202818	Apa	m3	0.007
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.089
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.038
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0.256
		Capitolul 1.1.3. Lucrari diverse		
31	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	5.50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.375
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5.50
32	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	5.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.105
33	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5.50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1.419

APROBAT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.