

Lucrari de reparatie la Scoala
Primara nr. 83 "Grigore Vieru"

(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. Ferestre la casa scarilor		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	5.76
	7422010060100	Timplar	h-om	1.21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.21
2	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2	7.68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10.214
	4100126202818	Apa	m3	0.038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.154
3	RpCI42A	Demontarea glafuri, sorturi, etc. (pervaz exterior din tabla)	m	22.40
	7213050013100	Tinichiu	h-om	2.016
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.224
4	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 5 camere, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, adancimea de baza de min 70 mm, rigidizari din otel zincat. Sticla Low-E, Deschiderea in 2 pozitii a cercevelii, feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile ferestrelor se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	13.44
	7129200011200	Finisor MP	h-om	8.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.941
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	13.44
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	53.76
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6.317
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2.218
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5.376
	4011106202741	Energie electrica	kw	10.752
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.269
5	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 200mm	m	22.40
	7422010060100	Timplar	h-om	7.168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.792
	2743123549010	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 200mm	m	22.40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	89.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.224
		Capitolul 1.2. Glafuri exterioare ferestre - casa scarilor		
6	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri plane de ferestre si usi	m2	5.50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8.173
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1.65

1	2	3	4	5
	2653102100835	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	80.355
	4100126202818	Apa	m3	0.062
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.434
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0.163
7	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	5.50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.66
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	2.282
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.275
8	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri "Vopsea p-u exterior"	m2	5.50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.025
	2430116103802	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Vopsea p-u exterior"	kg	2.20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2.75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.011
		Capitolul 1.3. Glafuri interioare ferestre - casa scarilor		
9	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	11.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.21
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	3.30
10	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	11.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	16.346
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	3.30
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	160.71
	4100126202818	Apa	m3	0.123
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.869
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0.326
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor	m2	11.00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.10
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	11.604
	4100126202818	Apa	m3	0.011
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.011
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	11.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.33
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1.65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.55
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	11.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6.05
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea Lavabila)	kg	4.40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.66
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.022
		Capitolul 1.4. Usi la cabine in grupuri sanitare		
14	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie	m2	47.10

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 (Profil clasa A, adancimea de baza de min. 60 mm, rigidizari din otel zincat. Feroneria de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	34.383
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.768
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	47.10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	188.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	23.55
	2430226101600	Chit siliconic	kg	8.242
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	28.26
	4011106202741	Energie electrica	kw	47.10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.942
		Capitolul 1.5. Salile de sport Capitolul 1.5.1. Reparatia glafurilor interioare la ferestre		
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	60.30
	7122050013400	Zidar	h-om	7.236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9.045
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.603
16	RpCG30A	Etansarea in cadrul lucrarilor de reparatie si restabilire a rosturilor interioare dintre panouri cu mastică intaritoare si asezarea unei garnituri elastice: de pe scari (Cuprinde: - deschiderea orificiului rostului si eliminarea umpluturii din ciment si nisip; -eliminarea din golul rostului a materialelor de etansare si a celor de compactare; - curatarea muchiilor si tesiturilor panourilor de la materialele de etansare vechi, de la ecrescentele de beton si mortar; -adincirea golului din rost; -pregatirea mortarului manual; -reparatia muchiilor deteriorate ale rostului (stirbiturilor, inciturilor, crapaturilor); -instalarea unor garnituri elastice noi in golul din rost; -curatarea suprafetei de praf si grasime; -prepararea masticii de etansare; - aplicarea masticii de etansare in orificiul rostului cu ajutorul injectorului manual; -compactarea masticii aplicate; -netezirea masticii si formarea rostului)	m	68.80
	9310060019930	Muncitor	h-om	51.60
	2416526101468	Mastic din doua componente (tip Elur-2, L-T1, SG-1)	kg	28.208
	2513206621552	Garnitura de etansare elastica (tip "Vilaterm S")	m	72.24
	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0.688
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.028
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12.04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.069
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.007
	2414217327450	Lichid hidrofoab de silicon GKJ-10 sau GKJ-11	kg	0.826
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.688
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2.752
17	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi, K=2, gr. 2cm	m2	60.30
	9310060019930	Muncitor	h-om	179.212
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	36.18
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	1761.966
	4100126202818	Apa	m3	1.351
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9.527

1	2	3	4	5
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	3.57
18	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	60.30
	7122050013400	Zidar	h-om	12.06
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	66.33
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	9.045
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.018
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor	m2	60.30
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	27.135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.03
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	63.61
	4100126202818	Apa	m3	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.06
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	60.30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.809
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9.045
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3.015
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	60.30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33.165
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea Lavabila)	kg	24.12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3.618
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	30.15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3.015
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.121
22	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	230.00
	7124010010700	Dulgher	h-om	172.50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.069
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.023
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.069
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.028
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.69
	2811230007606	Schela metalica tubulara	h-ut	1035.00
23	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade (K=15, se scad 15 zile)	m2	-230.00
	2811230007606	Schela metalica tubulara	h-ut	-586.50
		Capitolul 1.5.2. Reparatia partiala a peretilor		
24	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	22.60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.486
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	6.78
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	22.60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3.164
	2430226101011	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	9.379
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.13
26	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	22.60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	27.572
	2653102100831	Amestec uscat	kg	161.364
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.785

1	2	3	4	5
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.362
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	22.60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	10.17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.26
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	23.841
	4100126202818	Apa	m3	0.023
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.023
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	22.60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.678
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3.39
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.13
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	22.60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12.43
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea Lavabila)	kg	9.04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.356
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11.30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.045
30	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	30.00
	7124010010700	Dulgher	h-om	22.50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.009
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.003
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.009
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.004
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.09
	2811230007606	Schela metalica tubulara	h-ut	135.00
31	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade (K=15, se scad 15 zile)	m2	-30.00
	2811230007606	Schela metalica tubulara	h-ut	-76.50
		Capitolul 1.5.3. Reparatia partiala a tavanului		
32	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	54.00
	7122050013400	Zidar	h-om	6.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.70
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.54
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	54.00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7.56
	2430226101011	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	22.41
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2.70
34	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	54.00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	82.62
	2653102100831	Amestec uscat	kg	385.56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.216
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4.266
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.053
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	54.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.62
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8.10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2.70

1	2	3	4	5
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	54.00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	24.30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	56.965
	4100126202818	Apa	m3	0.054
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.054
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	54.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.62
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8.10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2.70
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	54.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29.70
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea Lavabila)	kg	21.60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3.24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	27.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.108
39	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	54.00
	7124010010700	Dulgher	h-om	32.40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.027
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.005
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.027
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.022
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.81
	2811230007606	Schela metalica tubulara	h-ut	540.00
		Capitolul 1.6. Lucrari diverse		
40	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	2.50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.625
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.50
41	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	2.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.775
42	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2.50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.645

APROBAT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.