

Reparația capitală a blocului de pregătire a bucatelor la Gimnaziul Onișcani

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Formular desfășurat

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrări de construcție		
		1.1. Lucrări de demolare		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rului, masti, etc.)	m2	31,000
	7422010060100	Timplar	h-om	6,510
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,510
2	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,850
3	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,000
4	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	5,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,300
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	14,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,080
6	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,320
7	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor	m	16,000

1	2	3	4	5
		de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,240
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	125,000
	7122050013400	Zidar	h-om	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,250
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	86,450
	7132040012700	Parchetar	h-om	33,716
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,716
	4100126202818	Apa	m3	4,323
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,323
10	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	85,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	68,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,000
	4100126202818	Apa	m3	0,255
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,275
11	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	20,400
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	18,360
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,143
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,612
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,408
12	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	3,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,958
13	TrB05B1-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	3,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,400
14	TrI1AA01 F1	Incercarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	3,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,530

1	2	3	4	5
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,877
Total Lucrari de demolare				
		1.2. Tavan		
16	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2	86,450
	7422010060100	Timplar	h-om	198,835
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,425
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,323
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	31,986
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	74,347
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	23,342
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 890,250
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 729,000
	2822115708000	Element de sustinere	buc	103,740
	2875276305105	Conector	buc	383,838
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	86,450
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	38,903
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,645
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	91,196
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,086
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	86,450
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,594
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,967
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,323
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	86,450
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	47,548
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	34,580
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,187
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	43,225
Total Tavan				
		1.3. Pereti		
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	205,000

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,150
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	30,750
21	RpCJ20A	Reparatii de tencuieli exterioare pe impletitura de sirma, fara armatura sau cadre de otel, de 3 cm grosime, executate driscuit, in 3 straturi, cu mortar de var-ciment marca 25-T, pentru smir pe rabit de 1 cm grosime, grundul de 1,5 cm si 0,5 cm pentru stratul vizibil, aplicate la pereti de pamint sau de chirpici ziditi cu mortar de pamint	m2	36,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	33,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,480
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	218,880
	2652102100713	Var pasta	m3	0,252
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,476
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,360
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	11,880
	2874145886760	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 35	kg	9,900
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,540
22	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	169,000
	7122050013400	Zidar	h-om	169,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 335,100
	2652102100737	Var hidratat	kg	101,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,099
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,845
23	RpCJ06B1	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime, pentru suprafete curbe	m	57,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	33,630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,540
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,860
	2652102100713	Var pasta	m3	0,057
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,353

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,086
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,057
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,057
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	17,100
	7122050013400	Zidar	h-om	3,420
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	18,810
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,565
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005
25	CK26B	Coltar din aluminiu din aluminiu	m	126,000
	7422010060100	Timplar	h-om	40,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,080
	2743-123549026	Coltar din aluminiu pentru ferestre	m	126,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	504,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,260
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	97,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	43,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,700
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	102,325
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	97,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,910
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	14,550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,850
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	97,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	53,350
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	38,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,820
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	48,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,194
29	CI08C2	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante umplute cu fuga, pentru	m2	125,000

1	2	3	4	5
		suprafete mai mici de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar)		
	7132010010900	Faiantar	h-om	425,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	127,500
	2430226100000 I	Fuga	kg	42,075
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,020
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	318,750
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	12,750
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	133,875
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,125
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,500
30	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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	m2	25,200
	7129200011200	Finisor MP	h-om	18,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,016
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	25,200
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	100,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	12,600
	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,410
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,504
31	CK25A	Pereti despartitori confectionati din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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	m2	12,920
	7129200011200	Finisor MP	h-om	9,432
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,034
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	12,920
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	51,680
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,460
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,261
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,752
	4011106202741	Energie electrica	kw	12,920
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,258

1	2	3	4	5
Total Pereti				
		1.4. Pardoseli		
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	86,450
	7132030012600	Mozaicar	h-om	51,870
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,645
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 123,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,631
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,865
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,594
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,037
33	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	259,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,485
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,297
	2873122004100	Plase sudate	kg	261,994
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,297
	2010237318750	Distantieri	buc	77,820
	2922140007000	Macara	h-ut	0,156
34	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	86,450
	7132030012600	Mozaicar	h-om	102,011
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	89,934
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	410,378
	2430226100000 I	Fuga	kg	40,165
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 746,290
	4100126202818	Apa	m3	0,175
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,121
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,081
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	5,446
Total Pardoseli				
		1.5. Apa si canalizare		
35	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	6,000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,020
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,040
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,540
36	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje pina la 150	m3	0,500

1	2	3	4	5
		kg/mc ciment		
	7123010010200	Betonist	h-om	3,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,770
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075
37	RCsA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate,avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decantoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, maximum 2 m adincime	m3	3,500
	9312040019600	Sapator	h-om	17,255
38	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,000
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	12,360
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,048
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	22,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,840
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare	buc	22,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,220
40	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	18,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,760
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	18,540
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,270
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,680
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare	buc	6,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,210
42	RpSA25A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin	m	26,000

1	2	3	4	5
		electrofuziune, la conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,580
	2521216717050	Teava din material plastic	m	26,520
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	18,200
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	11,700
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	11,700
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	26,000
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,052
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,468
43	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,020
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,020
44	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,200
	2622102438000	Lavoar	buc	4,080
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,080
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,080
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,224
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	8,160
45	RpSC23A	Montarea spalatorului cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,400
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	4,080
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,080
	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	2,448
46	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,100
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,040
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,245

1	2	3	4	5
47	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2,030
48	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,250
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	5,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,000
Total Apa si canalizare				
		1.6. Sistema de incalzire		
49	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	3,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480
50	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1200 mm, inclusiv	buc	5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500
	2822115170000	Radiator 500x1200mm	buc	5,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,000
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	5,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060
52	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,150
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	5,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,100
53	IC40A	Bratara d25 pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	16,000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,200
	2875274204000	Bratara fixare	buc	16,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,800
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1,	buc	16,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	16,000
Total Sistema de incalzire				
		1.7. Lucrari exterioare		
54	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d125	m	45,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,500
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	48,668
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	64,890
	2666122800555	Element de inchidere	buc	9,270
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,635
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	9,270
	2874115837745	Suruburi	buc	463,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,900
55	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d125	m	12,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,200
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	12,852
	2875274000502	Cot burlan	buc	6,120
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,060
	2413217300010	Cleme	buc	6,120
	2875274000503	Cot de capat	buc	3,060
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,180
56	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment	m3	4,500
	7123010010200	Betonist	h-om	27,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,930
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,675
57	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	4,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,375
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,455
	1411-11752	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,175
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,945

1	2	3	4	5
		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,890
59	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,720
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,040
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,024
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,440
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,440
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,240
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,384
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,480
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002
	2320187315789	Decofrol	kg	0,576
60	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	kg	135,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,675
	2873122004100	Plase sudate	kg	136,350
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,675
	2010237318750	Distantieri	buc	40,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,081
61	RCsB02A	Beton simplu B5/M75 preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existente	m3	4,500
	7123010010200	Betonist	h-om	18,630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,520
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	881,527
	2952270003700 1	Betoniera de 250 l	h-ut	1,463
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,675
Total Lucrari exterioare				
Total				
Asigurari Sociale (II3) * 24 %				
Transportul materialelor (II3+Asigur) * 10 %				
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Transp) * 14,5 %				

1	2	3	4	5
Beneficiu (PI3+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %				
Total Lucrari de constructie				
		2. Electricitate		
62	RpEG02A	Montarea cutiè pentru automete 650x340x120mm metal cu ceie, gradul de protectie IP31Schneider	buc	1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,430
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,010
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,080
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,040
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,080
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,404
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020
63	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B.C20A/iP,220V	buc	5,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,250
	1111000100020	Intrerupator	buc	5,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	10,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 20 mm, alama	buc	10,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,025
64	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, VVGng3x2.5mm	m	86,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,160
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	93,009
	2413217300101	Clema de legatura	buc	4,515
65	RpEB02C	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 3x1.5mm	m	104,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,480
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	110,854
	2413217300101	Clema de legatura	buc	4,347
66	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diămetrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	190,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	81,700
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	203,490
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	39,900
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	29,925
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	29,925
67	RpEE03C	Montarea prizelor bipolare constructie din fonta de 25-63 A, montata pe console sau in cutii si	buc	12,000

1	2	3	4	5
		panouri de tablou		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,240
	2746167335100	Priza	buc	12,240
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000
	2874115881198	Saiba M 6	buc	24,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	24,000
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	24,000
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	24,000
68	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	8,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,160
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	8,080
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	8,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,400
69	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	14,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,920
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	14,560
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	14,560
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	14,560

Marian A.