

**Lucrari de reparatie a
incaperilor din incinta gradinitei
de copii din sat. Cocieri, r-ul
Dubasari**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Reparatie a salii si coridoare**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Reparatia salii si a coridoarelor		
		Capitolul 1.1. Demolari		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, 2.1*0.9*9buc)	m2	17,01
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre 6buc)	m2	13,38
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti	m2	12,00
4	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	10,00
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	30,00
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	142,00
		Capitolul 1.2. Pardoseli		
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonokontakt" intr-un strat, la pardoseli	m2	74,60
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	74,60
9	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	74,60
10	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Modelul si culoarea se va alege cu beneficiarul)	m2	21,40
11	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	31,00
12	CG36A	Pardoseli din placi laminat cl. 33, gr. 10mm,	m2	53,20

1	2	3	4	5
		montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (modelul si culoarea se va alege cu beneficiarul)		
		Capitolul 1.3. Pereti		
13	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	142,00
14	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	142,00
15	RpCJ06B	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	m	74,20
16	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	142,00
17	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	18,55
18	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (se exclud suruburile)	m	74,20
19	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	160,55
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	160,55
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	160,55
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	160,55
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea latex)	m2	160,55
		Capitolul 1.4. Tavane		
24	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara	m2	74,60

1	2	3	4	5
		izolatie		
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	74,60
26	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	74,60
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	74,60
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	74,60
		Capitolul 1.5. Timplarie		
29	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Usi MDF sponate 2100*900mm inclusiv furnitura necesara 7buc)	m2	15,12
30	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	7,00
31	CK33B	Miner pentru usi	buc	7,00
32	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2 (Usa exterioara PVC 2100*900mm, inclusiv furnitura necesara)	m2	1,89
33	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2 (fereastră PVC 5 camere, Sticla LOW-E- 2100*1000*4buc, inclusiv furnitura necesara)	m2	8,40
34	CK57B	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2 (fereastră PVC 5 camere, Sticla LOW-E- 2100*1900*2buc, inclusiv furnitura necesara)	m2	7,98
35	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 150mm	m	8,40
36	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 300mm	m	8,40
		Capitolul 2. Reparatia casa scarii Capitolul 2.1. Pereti		
37	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var (Curatirea peretilor de var)	m2	110,50
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	110,50

1	2	3	4	5
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea latex)	m2	77,00
40	RpCR06A1	Vopsirea in culori de ulei a peretilor gletuite cu ipsos, pe suprafete sub 50 mp la un punct de lucru, un strat, peste vopseaua existenta	m2	33,50
Capitolul 2.2. Tavane				
41	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	22,62
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	22,62
43	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	22,62
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	22,62
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	22,62

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-2

Reparatie bloc sanitar

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Demolari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, 2.1*0.9*1buc)	m2	1,89
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre 1buc)	m2	0,86
3	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	20,00
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	30,00
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2	15,80
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	69,68
Capitolul 2. Pardoseli				

1	2	3	4	5
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonokontakt" într-un strat, la pardoseli	m2	21,20
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	21,20
9	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	21,20
10	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Modelul si culoarea se va alege cu beneficiarul)	m2	21,20
11	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	8,00
		Capitolul 3. Pereti		
12	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonokontakt" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	69,70
13	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	69,70
14	RpCJ06B	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	m	8,00
15	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 600*300 mm	m2	27,80
16	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	41,90
17	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	2,00
18	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (se exclud suruburile)	m	8,00

1	2	3	4	5
19	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	43,90
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	43,90
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	43,90
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	43,90
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea latex)	m2	43,90
		Capitolul 4. Tavan		
24	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm hidrofug cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	74,60
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	21,22
26	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	21,22
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	21,22
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	21,22
		Capitolul 5. Timplarie		
29	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2 (Usa PVC 2100*900mm, inclusiv furnitura necesara)	m2	1,89

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-3

Lucrari tehnico-sanitare (bloc sanitar)

№ 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. Apeduct		
1	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in	m	30,00

1	2	3	4	5
		interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"		
2	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	10,00
3	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	1,00
4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,00
5	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20mm)	m	55,00
6	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 15-20 mm	buc	4,00
7		Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d20	buc	4,00
8	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord FE PP 20*1\2)	buc	10,00
9	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	20,00
10	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	55,00
11	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (lavoar din ceramica semicerc)	buc	3,00
12	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (amestecator din inox)	buc	3,00
13	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 15-20 mm (Robinet sub lavoar 1\2)	buc	10,00
		Capitolul 1.2. Canalizare		
14	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare,	m	15,00

1	2	3	4	5
		imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm		
15	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	10,00
16	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Муфта Ф110)	buc	4,00
17	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Колено Ф110)	buc	4,00
18	SB10E	Piesa de legatură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник Ф110)	buc	4,00
19	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Переход Ф110\50)	buc	3,00
20	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15,00
21	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	10,00
22	SB09C	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Колено Ф50	buc	10,00
23	SB09C	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Муфта Ф50	buc	4,00
24	SB10C	Piesa de legatură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Тройник Ф50	buc	3,00
25	SB28A	Sifon de pardoseală din polipropilenă, avind diametrul ieșirii de 50 mm. (Половой трап полипропиленовый, решетка нержавеющей Ф50)	buc	1,00
26	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime,	buc	4,00

1	2	3	4	5
		avind sifonul interior tip S (WC din ceramica tip "Lalea")		
		Capitolul 1.3. Ventilare		
27	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (K=27, pentru grosimea totala a peretelui 400mm)	buc	1,00
		Capitolul 1.4. Diferite		
28	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (suport pentru servetele de hirtie de sters miinele)	buc	2,00
29	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,00
30	SC14A	Sapuniera din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00
		Capitolul 2. Montare utilaj		
31	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv (montare boiler 50l,)	buc	1,00
32	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,00
		Capitolul 3. Utilaj		
33		Boiler electric, pentru prepararea apei calde, 50l (calitate superioara)	buc	1,00
34		Ventilator de perete 98 m ³ /h; d100	buc	1,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-4

Rețele electrice interne (sala si coridoare)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	10,00
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,00

1	2	3	4	5
3	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	150,00
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	150,00
		Capitolul 2. Montare utilaj		
5	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice (Cutie pentru 24 automate)	buc	1,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	7,00
7	RpEE01B	Montarea interupatoarelor tripolare pachet 32 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	1,00
8	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cordoane din cupru, cu izolatie din VVGng LS sect. 3*1.5 mmp)	m	100,00
9	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp (Cordoane din cupru, cu izolatie din VVGng LS sect. 3*2.5 mmp)	m	100,00
10	RpEB11D	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent de protectie, avind sectiunea 4x6 mmp (Cordoane din cupru, cu izolatie din VVGng LS sect. 4*6 mmp)	m	30,00
11	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	200,00
12	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul peste 32 mm	m	30,00
13	RpEF15I	Montarea corpurilor LED de iluminat fluorescent 60*60 de tip led total echipate (Corpuri de iluminat LED incorporate pentru tavane GK 48W, 6500K, 3200lm)	buc	20,00
14	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare -cu inscriptie "EXIT"	buc	2,00
15	RpEE15D	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator dubla	buc	2,00
16	RpEE15D	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator unitar	buc	3,00

1	2	3	4	5
17	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Montarea prizelor ingropate)	buc	8,00
Capitolul 3. Utilaj				
18		Cutie pentru 24 automate	buc	1,00
19	Pret de piata	Automat BA47-29\1\B\16	buc	3,00
20	Pret de piata	Automat BA47-29\1\B\6	buc	3,00
21		Intrerupator automat difirential 30mA A20	buc	2,00
22		Separator de sarcina 32A 3P	buc	1,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-5

Rețele electrice interne (bloc sanitar)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	4,00
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00
3	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	50,00
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	50,00
Capitolul 2. Montare utilaj				
5	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice (Cutie pentru 6 automate)	buc	1,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00
7	RpEE01B	Montarea interupatoarelor tripolare pachet 25 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	1,00
8	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cordoane din cupru, cu	m	20,00

1	2	3	4	5
		izolatie din VVGng LS sect. 3*1.5 mmp)		
9	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp (Cordoane din cupru, cu izolatie din VVGng LS sect. 3*2.5 mmp)	m	35,00
10	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	55,00
11	RpEF15I	Montarea corpurilor LED de iluminat fluorescent 60*60 de tip led total echipate (Corpuri de iluminat LED incorporate pentru tavane GK 48W, 6500K, 3200lm)	buc	4,00
12	RpEE15D	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator dubla	buc	1,00
13	RpEE15D	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator unitar	buc	1,00
14	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Montarea prizelor ingropate)	buc	2,00
		Capitolul 3. Utilaj		
15		Cutie pentru 6 automate	buc	1,00
16	Pret de piata	Automat BA47-29\1\B\16	buc	2,00
17	Pret de piata	Automat BA47-29\1\B\6	buc	1,00
18		Intrerupator automat difirential 30mA A20	buc	1,00
19		Separator de sarcina 25A 3P	buc	1,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.