

Caiet de sarcini

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1 Lucrari de reparatie

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Pardosele		
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	7,80
2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	50,00
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,00
4	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	130,00
5	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp. Beton cu agregat din argila expandata	m2	130,00
6	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade. K-2. Beton cu agregat din argila expandata	m2	-130,00
7	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	130,00
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	130,00
9	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2	130,00
10	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (plinta 10 cm)	m	150,00
		Capitolul 2. Tavane		
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2	80,00
12	RpCO56C	Demontari: captuseli PFL la pereti sau tavane	m2	25,00
13	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	134,00
		Capitolul 3. Pereti		
14	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor -din cotelet	m3	3,90
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti si glafuri	m2	369,30
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor (Betoncontact)	m2	369,30
17	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	369,30

1	2	3	4	5
18	CF02A5K =2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	369,30
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si glafurilor	m2	369,30
20	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm K-2	m2	351,00
21	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	18,30
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor si glafurilor	m2	369,30
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor	m2	369,30
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	369,30
25	RpCJ27D	Diverse lucrari - adaos de coloranti	kg	7,00
26	CD60C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,08
27	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Placi tip Marmura alba 30 x 60 cm)	m2	16,00
		Capitolul 4. Timplarie		
28	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	12,00
29	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	16,00
30	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile 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	11,06
31	CK03A3	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli mai late de 19 cm, pentru fiecare mp de captuseala in plus si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2	12,60
32	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	12,00
33	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	7,50
34	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	7,50
35	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (perete despartitor)	m2	15,00
36	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: Canal profil П 40x40 cm, L-68,0 m	m2	81,60
37	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus	m2	351,00

1	2	3	4	5
		pentru fiecare 1,0 mm K-2		
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (corob)	m2	81,60
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	55,00
40	RpCJ27D	Diverse lucrari - adaos de coloranti	kg	1,20
		Capitolul 5. Lucrari diverse		
41	TRI1AA0 3C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	75,60
42	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	75,60

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2 Canalizairea

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Tevi si armaturi		
1	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00
2	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,00
3	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tevi de canalizare din polipropilena d100)	m	48,00
4	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tevi de canalizare din polipropilena d50)	m	12,00
5	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,20
6	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	4,80
7	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.	buc	1,00
8	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	1,00
9	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	1,00
10	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 / Teava PP-R 20x2,1	m	36,00
11	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare,	buc	4,00

1	2	3	4	5
12	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	36,00
13	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	3,60
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	36,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-3 Incalzirea

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Tevi si armaturi				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	5,00
2	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 32 mm	m	128,00
3	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava PPR d=32 mm)	m	132,00
4	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava PPR d=32 mm) 30% pentru fittinguri	m	39,60
5	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teava PPR d=20mm)	m	80,00
6	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teava PPR d=20mm). 30% pentru fittinguri	m	24,00
7	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	80,00
8	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	132,00
9	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	212,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 22K500/1500	buc	6,00
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc 22K500/2000	buc	2,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-4 Echipament electric.

№	Simbol			Cantitate
---	--------	--	--	-----------

crt.	norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare Capitolul 1.1. Lucrari de montare		
1	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	1,03
2		Conductor de aluminiu sau cupru VVGng 3 x 4	m	103,00
3	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,03
4		Tub gofrat	m	103,00
5	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,24
6		Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	24,00
7		Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	96,00
8	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,36
9		Priza dubla	buc	36,00
10	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,12
11		Intrerupator dublu	buc	12,00
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00
13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
14		Cutie de distributie	buc	20,00