

**Lucrari de reparatie a
incaperilor Agentiei pentru
Supraveghere Tehnica,
amplasate pe str. Puskin, 22,
mun. Chisinau**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Demolari (sectia 1)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Pereti		
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	24,00
2	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din lemn, placaj, (demontarea peretilor din placi DSP)	m2	18,50
3	RpCM33D	Demontarea placajelor din tapete textile	m2	350,00
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	38,50
5	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	10,00
6	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din lemn, placaj, (demontarea placajelor la pereti cu lambriu)	m2	18,40
7	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (Demontarea placajelor la pereti din gips-carton)	m2	9,00
8	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	350,00
9	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	350,00
10	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	30,00
		Capitolul 2. Pardosea		
11	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	92,16
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	10,00
13	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie,	m2	8,00

1	2	3	4	5
		placi ceramice, etc		
14	RpCK42E	Desfacerea plintelor din lemn si PVC	m	86,05
		Capitolul 3. Timplarie		
15	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn si metal (usi,,)	m2	78,48
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	1,20
17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (timplarie PVC)	m2	15,75
		Capitolul 4. Incalzire		
18	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	130,00
19	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	18,00
		Capitolul 5. Diferite		
20	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	25,00
21	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	25,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2

Reparatie (sectia 1)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Pereti		
1	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	785,00
2	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	785,00
3	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	34,55
4	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	819,55

1	2	3	4	5
5	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 134,61
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 134,61
7	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 136,41
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	10,00
9	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (tencuire cu amestec uscat pe baza de ciment)	m2	4,00
10	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	4,00
		Capitolul 2. Pereti coridor		
11	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	25,00
12	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	25,00
13	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	25,00
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	238,00
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	238,00
		Capitolul 3. Pardoseli		
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,00
17	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	4,00
18	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	65,00
19	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din	m2	10,00

1	2	3	4	5
		PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez		
20	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Placi laminat minim 10mm, seria 33, rezistent la umiditate, stratul sintetic din polisteren minim 6mm grosime, plintele cu nisa pentru cablu de internet)	m2	337,08
21	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	74,30
		Capitolul 4. Tavane		
22	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	353,03
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu betonocontact	m2	72,32
24	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	24,02
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	72,32
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	72,32
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	72,32
		Capitolul 5. Timplarie		
28	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 (usi metalice noi 2.3*1.45*3buc, cu captusire din placaj laminat pe interior, cu fonoizolare din vata minerala)	m2	9,99
29	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (usa MDF noua 0.9*2.0*1buc)	m2	1,80
30	RpCO04A	Reparatii la cercevelele din cherestea de	buc	10,00

1	2	3	4	5
		rasinoase, prin intarirea imbinarilor si ajustarea falturilor		
31	RpCO42D	Repararea usilor de lemn, prin inlocuirea feroneriei cu minere si silduri	buc	27,00
32	RpCO42E	Repararea usilor de lemn, prin inlocuirea feroneriei cu broasca yale sau speciale	buc	27,00
33	RpCO44A	Confectionarea si montarea captuselilor pentru usi, la ziduri mai groase de o jumătate de caramida, executate din placaj laminat (imbracarea usilor metalice cu placaj laminat 2.3*0.9*4buc, 2.3*1.45*13 coeficient pentru cherestea k=0; coeficient pentru placaj k=1.1m2)	m2	51,57
34	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (vata minerala 3cm)	m2	51,57
35	RpCO50A	Inlocuirea baghetelor la timplarie, din lemn (inlocuirea baghetelor ornamentale din jurul usilor 8cm latime pe ambele parti)	m	327,80
36	RpCO37A	Inlocuirea pragului din cherestea de stejar, la usi si ferestre simple (scurtarea usii in partea de jos, coeficient pentru Dulap K=0)	m	35,00
37	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Usi duble din sticla calita 10mm, 2.5*2m*1buc, cu furnitura necesara si lacat electronic)	m2	5,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-3

Incalzire (sectia 1)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de reparatie a rețelilor termice interioare Capitolul 1.1. Tevi		
1	RpIC33C	Taierea manuala a tevi din oțel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de pina la 1 1/4"-1 1/2"	buc	2,00
2	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din oțel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,00
3	RpIC30B	Busonarea conductelor de oțel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	2,00

1	2	3	4	5
4	RpIC41D	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 40 mm	buc	2,00
5	IC36C k=1,25	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN25 d32x5,4 (k=1,25 ко всем нормам для фитингов)	m	125,00
6	IC36A k=1,25	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR PN25 d20x3,4mm в изоляции б=9mm (k=1,25 ко всем нормам для фитингов)	m	15,00
7	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	15,00
8	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	125,00
9	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri d 32, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	100,00
10	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	4,00
		Capitolul 1.2. Radiatoare de incalzire		
11	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Radiator din aluminiu 300 mm innaltime, ansamblat din 13 sectii, calitatea superioara a materialului)	buc	37,00
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Set de robinete tur)	buc	37,00
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Set de robinete retur)	buc	37,00
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul	buc	74,00

1	2	3	4	5
		exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Racord PPR 20*1½")		

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4

Rețele electrice interne (Sectia 1)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Montare utilaj		
		Capitolul 1.1. Tablouri de distributie		
1	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru 60 automate)	buc	1,00
2	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 20 A cu nul- simbol 3130N (Intrerupator automat 1P C20)	buc	37,00
3	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent in PA (Transformator de curent 100\5A)	buc	3,00
4	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (Contor electric 3F modular, 5A (indirect)	buc	1,00
		Capitolul 1.2. Echipament de iluminat		
5	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (corp de iluminat LED pentru tavan armstrong)	buc	108,00
		Capitolul 1.3. Ansamblu de cabluri		
6	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 (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m	350,00
7	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 (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	1 123,00
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 (Cablul cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HTLS 5*4)	m	10,00
9		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	20,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.4. Accesorii electrice		
10	RpEE15F	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator iluminat scara 10 A -250 V, C.C. - simbol 0236 (ingropat) (Intrerupatoare duble)	buc	34,00
11	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	buc	310,00
		Capitolul 1.5. Tevi		
12	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 20 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (tub gofrat d20)	m	150,00
13	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (tub gofrat d25)	m	250,00
		Capitolul 2. Utilaj		
14		Panou pentru 60 automate	buc	1,00
15		Transformator de curent 100\5A	buc	3,00
16		Contor electric 3F modular, 5A (indirect)	buc	1,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-5

Semnalizarea de incendiu (SI) (Sectia 1)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Montare utilaj		
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Прибор приемо-контрольный пожарный, 12ШС, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,00
2	10-08-001-01	Concentrator: (Плата расширения на 8 шлейфов сигнализации, EN54-2)	buc	1,00
3	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания, +- 24В, 4А, RS-485, EN54-4)	buc	1,00
4	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный автоматический дымовой точесный, EN54-7)	buc	45,00

1	2	3	4	5
		(+10%)		
5	10-08-002-02	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный, EN54-11	buc	6,00
6	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Оповещатель свето-звуковой, красный, +-24В, 60mA, 96dB, EN54-13)	buc	2,00
7	10-01-039-06	Acumulator 12В 17Ач	buc	3,00
8	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	100 m	3,50
9	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	m	350,00
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m	0,50
		Capitolul 2. Utilaj		
11	Pretul firmei	Прибор приемо- контрольный пожарный, 12ПИС, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,00
12	Pretul firmei	Плата связи с сетью Ethernet, EN54-13	buc	1,00
13	Pretul firmei	Плата однопорелейная EN54-2, EN54-13	buc	4,00
14	Pretul firmei	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализации, EN54-2	buc	1,00
15	Pretul firmei	Резервный источник питания, +- 24В, 4А, RS-485, EN54-4	buc	1,00
16	Pretul firmei	Извещатель пожарный автоматический дымовой точечный, EN54-7	buc	45,00
17	Pretul firmei	Извещатель пожарный ручной, красный, EN54-11	buc	6,00
18		Оповещатель свето-звуковой, красный, +- 24В, 60mA, 96dB, EN54-13	buc	2,00
19	Pretul firmei	Acumulator 12В 17Ач	buc	3,00
20	Pretul firmei	коробка протяжная огнестойкая	buc	2,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-6
Telefonie, internet (Sectia 1)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Montare utilaj Capitolul 1.1. Internet		
1	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP cat. 6	100 m	3,80
2	590-0118	Cablu UTP5 cat.6	m	380,00
3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de internet	buc	78,00
4		Розетка компьютерная (RJ45)	buc	78,00
5	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m	1,00
6	10-02-015-02	Centrala, pupitru si instalatia de telecomunicatii operativ-telefonice cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere: pina la 25 (Swich pentru 16 porturi de internet)	buc	6,00
		Capitolul 1.2. Telefonie (TS)		
7	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu FTP cat. 6	100 m	2,00
8	590-0118	Cablu FTP cat.6	m	200,00
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza pentru telefon	buc	25,00
10		Телефонная розетка RJ-11	buc	25,00
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m	0,75
12	10-02-015-02	Centrala, pupitru si instalatia de telecomunicatii operativ-telefonice cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere: pina la 25 (Маршрутизатор сетевой на 8 порта)	buc	4,00
		Capitolul 2. Utilaj Capitolul 2.1. Internet		
13		Swich pentru 16 porturi de internet	buc	5,00
		Capitolul 2.2. Telefonie TS		
14		Маршрутизатор сетевой на 8 порта	buc	4,00

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1

Demolari (Sectia 2)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Pereti		
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	8,40
2	RpCM33D	Demontarea placajelor din tapete textile	m2	422,00
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din lemn, placaj, (demontarea placajelor la pereti cu lambriu)	m2	14,80
4	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (Demontarea placajelor la pereti din gips-carton)	m2	17,25
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	1,51
6	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	200,00
7	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	200,00
8	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	25,00
9	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm (Grosime pereti 20cm, K=9) (Executarea strapungerilor pentru teava de canalizare pina la et.2 in galerie)	buc	4,00
		Capitolul 2. Pardosea		
10	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	49,08
11	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	21,81
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	29,50
13	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din laminat	m2	19,84
		Capitolul 3. Timplarie		
14	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn si metal (usi,,)	m2	49,25

1	2	3	4	5
15	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	2,00
		Capitolul 4. Incalzire		
16	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	74,00
17	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	12,00
		Capitolul 5. Diferite		
18	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	10,00
19	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	10,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2-2

Reparatie (Sectia 2)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Pereti		
1	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m (Zidarie din blocuri BCA 10cm, montate pe adeziv pe baza de ciment)	100m2	0,15
2	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (Placarea peretilor cu Gips-Carton 12,5mm)	m2	18,00
3	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 (10% rosturi la gips carton)	m2	1,80
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	541,42
5	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	564,42
6	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un	m2	23,00

1	2	3	4	5
		strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane		
7	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	587,42
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	722,77
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	722,77
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	722,77
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	74,83
12	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (tencuire cu amestec uscat pe baza de ciment)	m2	74,83
13	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	74,83
		Capitolul 2. Pereti coridor		
14	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	15,00
15	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	15,00
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	15,00
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	178,00
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	178,00
		Capitolul 3. Pardoseli		
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	40,35
20	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de	m2	23,15

1	2	3	4	5
		pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %		
21	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	40,35
22	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	16,05
23	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	32,50
24	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Placi laminat minim 10mm, seria 33, rezistent la umiditate, stratul sintetic din polisteren minim 6mm grosime, plintele cu nisa pentru cablu de internet)	m2	231,60
		Capitolul 4. Tavane		
25	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Placarea tavanelor cu Gips-Carton 12,5mm hidrofug)	m2	30,70
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 (10% rosturi la gips carton)	m2	3,07
27	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	240,38
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu betonocontact	m2	17,05
29	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	17,05
30	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	17,05

1	2	3	4	5
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	47,75
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	47,75
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	47,75
		Capitolul 5. Timplarie		
34	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 (usi metalice noi 2.3*1.45*3buc, usi metalice noi 2.3*0.9*2buc, cu captusire din placaj laminat pe interior, cu fonoizolare din vata minerala)	m2	14,13
35	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 (usi metalice existente 2.3*0.9*2buc, pretul usii = 0))	m2	4,14
36	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 inaltimea pina la 35 m (usa MDF noua 0.9*2.0*1buc; 0.9*2.3*3buc)	m2	8,11
37	RpCO04A	Reparatii la cercevelele din cherestea de rasinoase, prin intarirea imbinarilor si ajustarea falturilor	buc	10,00
38	RpCO42D	Repararea usilor de lemn, prin inlocuirea feroneriei cu minere si silduri	buc	16,00
39	RpCO42E	Repararea usilor de lemn, prin inlocuirea feroneriei cu broasca yale sau speciale	buc	18,00
40	RpCO44A	Confectionarea si montarea captuselilor pentru usi, la ziduri mai groase de o jumătate de caramida, executate din placaj laminat (imbracarea usilor metalice cu placaj laminat 2.3*0.9*3buc, 2.3*1.45*5 coeficient pentru cherestea k=0; coeficient pentru placaj k=1.1m2)	m2	22,86
41	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (vata minerala 3cm)	m2	22,86
42	RpCO50A	Inlocuirea baghetelor la timplarie, din lemn	m	137,50

1	2	3	4	5
		(inlocuirea baghetelor ornamentale din jurul usilor 8cm latime pe ambele parti)		
43	RpCO37A	Inlocuirea pragului din cherestea de stejar, la usi si ferestre simple (scurtarea usii in partea de jos, coeficient pentru Dulap K=0)	m	16,50
44	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Usi duble din aluminiu 2.5*2m*1buc, cu furnitura necesara si lacat electronic)	m2	5,00

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2-3

Apeduct, canalizare (Sectia 2)

№ 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	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
2	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de pina la 1"	buc	6,00
3		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d20	buc	6,00
4		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc	40,00
5	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 cu sifon din PP si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica)	buc	5,00
6	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare pentru lavoar, calitate superioara)	buc	5,00
7	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (cabina pentru dus, cu sifon cromat si mecanism de fixare)	buc	1,00
8	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	1,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.2. Canalizare		
9	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm SN4)	m	32,50
10	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	20,00
11	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15,00
12	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Piesa de legatura din PP D50)	buc	16,00
13	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	32,00
14		Colier din otel cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D110	buc	22,00
15		Colier din otel cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50	buc	10,00
16	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet cu iesire laterala din ceramica cu montare suspendabila pe carcas metalic de montaj, rezervor incorporat in perete 6l, cu clapeta de actionare din inox)	buc	7,00
		Capitolul 2. Montare utilaj Capitolul 2.1. Apeduct		
17	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомерный узел , комплектно счетчик циркулярной воды д15, фильтр д20, вентель д 20, обратный клапан д 20, переход д15*20-2шт)	buc	1,00
18	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc	3,00
		Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1. Apeduct		
19		Водомерный узел , комплектно счетчик горячей воды д15	buc	1,00
20		Boiler electric 30L	buc	3,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2-4

Incalzire (Sectia 2)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de reparatie a retelelor termice interioare Capitolul 1.1. Tevi		
1	RpIC33C	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de pina la 1 1/4"-1 1/2"	buc	2,00
2	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,00
3	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	2,00
4	RpIC41D	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 40 mm	buc	4,00
5	IC36C k=1,25	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN25 d32x5,4 (k=1,25 ко всем нормам для фитингов)	m	85,00
6	IC36A k=1,25	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR PN25 d20x3,4mm в изоляции б=9mm (k=1,25 ко всем нормам для фитингов)	m	9,00
7	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	9,00
8	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	85,00
9	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri d 32, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	75,00
10	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	4,00
		Capitolul 1.2. Radiatoare de incalzire		
11	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Radiator din aluminiu 300 mm	buc	21,00

1	2	3	4	5
		innaltime, ansamblat din 13 sectii, calitatea superioara a materialului)		
12	IB07B	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de 1001 ... 1400 mm (Uscator de mini in baie 1200 mm innaltime)	buc	1,00
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Set de robinete tur)	buc	22,00
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Set de robinete retur)	buc	22,00
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Racord PPR 20*1\2")	buc	44,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2-5

Rețele electrice interne (Sectia 2)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Montare utilaj Capitolul 1.1. Tablouri de distributie		
1	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru 60 automate)	buc	1,00
2	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 20 A cu nul- simbol 3130N (Intrerupator automat 1P C20)	buc	22,00
3	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent in PA (Transformator de curent 100\5A)	buc	3,00
4	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (Contor electric 3F modular, 5A (indirect)	buc	1,00
		Capitolul 1.2. Echipament de iluminat		
5	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (corp de iluminat LED pentru tavan armstrong)	buc	63,00
		Capitolul 1.3. Ansamblu de cabluri		
6	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in	m	350,00

1	2	3	4	5
		executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)		
7	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 (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	600,00
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 (Cablul cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 5*4)	m	10,00
9		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	15,00
		Capitolul 1.4. Accesorii electrice		
10	RpEE15F	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator iluminat scara 10 A -250 V, C.C. - simbol 0236 (ingropat) (Intrerupatoare duble)	buc	17,00
11	RpEE15F	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator iluminat scara 10 A -250 V, C.C. - simbol 0236 (ingropat) (Intrerupatoare unitar)	buc	3,00
12	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	buc	130,00
		Capitolul 1.5. Tevi		
13	RpEA02B	Montarea tubului izolanant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 20 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (tub gofrat d20)	m	150,00
14	RpEA02B	Montarea tubului izolanant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (tub gofrat d25)	m	135,00
		Capitolul 2. Utilaj		
15		Panou pentru 60 automate	buc	1,00
16		Transformator de curent 100\5A	buc	3,00

1	2	3	4	5
17		Contor electric 3F modular, 5A (indirect)	buc	1,00

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-6

Semnalizarea de incendiu (SI) (Sectia 2)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Montare utilaj		
1	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный автоматический дымовой точесный, EN54-7 (+10%))	buc	26,00
2	10-08-002-02	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный, EN54-11	buc	3,00
3	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Оповещатель свето-звуковой, красный, +-24В, 60mA, 96dB, EN54-13)	buc	2,00
4	10-01-039-06	Acumulator 12В 17Ач	buc	2,00
5	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	100 m	2,20
6	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	m	220,00
7	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m	0,50
		Capitolul 2. Utilaj		
8	Pretul firmei	Извещатель пожарный автоматический дымовой точесный, EN54-7	buc	26,00
9	Pretul firmei	Извещатель пожарный ручной, красный, EN54-11	buc	3,00
10		Оповещатель свето-звуковой, красный, +-24В, 60mA, 96dB, EN54-13	buc	2,00
11	Pretul firmei	Acumulator 12В 17Ач	buc	2,00
12	Pretul firmei	коробка протяжная огнестойкая	buc	2,00

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-7

Telefonie, internet (Sectia 2)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Montare utilaj		
		Capitolul 1.1. Internet		
1	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP	100 m	2,50

1	2	3	4	5
		cat. 6		
2	590-0118	Cablu UTP5 cat.6	m	250,00
3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de internet	buc	28,00
4		Розетка компьютерная (RJ45)	buc	28,00
5	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m	0,50
6	10-02-015-02	Centrala, pupitru si instalatia de telecomunicatii operativ-telefonice cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere: pina la 25 (Swich pentru 16 porturi de internet)	buc	3,00
		Capitolul 1.2. Telefonie (TS)		
7	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu FTP cat. 6	100 m	0,75
8	590-0118	Cablu FTP cat.6	m	75,00
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza pentru telefon	buc	17,00
10		Телефонная розетка RJ-11	buc	17,00
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m	0,50
12	10-02-015-02	Centrala, pupitru si instalatia de telecomunicatii operativ-telefonice cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere: pina la 25 (Маршрутизатор сетевой на 8 порта)	buc	2,00
		Capitolul 2. Utilaj Capitolul 2.1. Internet		
13		Swich pentru 16 porturi de internet	buc	2,00
		Capitolul 2.2. Telefonie TS		
14		Маршрутизатор сетевой на 8 порта	buc	2,00