

## CAIET DE SARCINI pentru LICITAȚIE PUBLICĂ DESCHISĂ

1. Denumirea beneficiarului de stat: **Primăria comunei Manta**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **Primăria comunei Manta**
3. Obiectul achiziției: **„Lucrări de reparație la nivelul II a Palatului de Cultură,, Ion Furnică” din satul Manta, raionul Cahul”.**

### Palatul de Cultura. Lucrari generale de constructi. (Demontari).

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Cota 0.000 in acele 1-8, B-E				
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	11,64		
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	15,50		
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	25,00		
5	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2	282,00		
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	128,00		
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	350,00		
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	18,00		
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	25,00		
10	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,90		
11	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	81,76		
12	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	0,17		
13		Cota 3.300 in acele 4-10, B-D				
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	336,57		
15	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	23,52		
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	552,70		
17	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	36,00		

1	2	3	4	5	6	7
18	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusemele din scindura, dulapi, etc	m2	295,62		
19	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	0,50		
20	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	26,78		
21	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	13,18		
22	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,34		
23	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,31		
24	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	43,97		
25	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	22,90		
26		Moloz				
27	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,37		
28	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	14,70		
29	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	73,50		

### Palatul de Cultura. Lucrari generale de constructie. (Marca SAC).

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)	
1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Capitolul 1. Buiandrug din metal Bum1 (1 buc)</b>					
1	RCsB21C k=0,28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dn1,4 cm)	buc	5,00			
2	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	3,60			
3	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	55,63			
4	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv	m2	1,80			

1	2	3	4	5	6	7
		montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti				
		<b>Capitolul 2. Ancadrament An1 (1 buc)</b>				
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,20		
6	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	101,22		
7	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2	5,20		
		<b>Capitolul 3. Perete despartitor</b>				
8	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (placi ghips-carton gr.12,5 mm; vata minerala Y=135 kg/m3, gr.60 mm)	m2	25,50		
9	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,22		
10	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	1,05		
		<b>Capitolul 4. Ferestre</b>				
		<b>Capitolul 4.1. Cota 0.000, in acele: 1-8, B-E</b>				
11	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F1)	m2	0,36		
		<b>Capitolul 5. Usi</b>				
		<b>Capitolul 5.1. Cota 0.000, in acele: 1-8, B-E</b>				
12	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 (PVC, U5 ... U8)	m2	7,25		
13	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PVC, U1 ... U4)	m2	22,20		
		<b>Capitolul 5.2. Cota 3.300, in acele: 4-10, B-D</b>				
14	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	m2	10,12		

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 mp inclusiv (PVC, U4 ... U7)				
15	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PVC, U1 ... U3)	m2	29,28		
		<b>Capitolul 6. Vitraliu</b>				
		<b>Capitolul 6.1. Cota 0.000, in acsele: 1-8, B-E</b>				
16	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (PVC, V1)	m2	15,48		
		<b>Capitolul 7. Pardoseli</b>				
		<b>Capitolul 7.1. Cota 0.000, in acsele: 1-8, B-E</b>				
		<b>Capitolul 7.1.1. Tip III</b>				
17	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (линолеум с тепло звукоизоляционным слоем 6 мм)	m2	11,64		
		<b>Capitolul 7.1.2. Tip I</b>				
18	CG04A1 corect	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp (scandura gr.33 mm; rigle de stejar - existent)	m2	30,42		
19	CG04A corect	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (scandura gr.33 mm; rigle de stejar - existent)	m2	50,40		
20	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	80,82		
		<b>Capitolul 7.2. Cota 3.300, in acsele: 4-10, B-D</b>				
		<b>Capitolul 7.2.1. Tip I</b>				
21	CG04A1	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp (scandura gr.33 mm)	m2	31,56		
22	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (scandura gr.33 mm)	m2	273,52		
23	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei	m2	305,08		

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele				
		<b>Capitolul 7.2.2. Tip II</b>				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cimentoplast)	m3	2,58		
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2,5 cm)	m2	51,67		
26	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-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 50-T, se adauga sau se scade	m2	-51,67		
27	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (gr.15 mm)			m2	15.69
28	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gr.15 mm)	m2	35,98		
29	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	38,50		
		<b>Capitolul 8. Finisaj interior</b>				
		<b>Capitolul 8.1. Cota 0.000, in acele: 1-8, B-E</b>				
		<b>Capitolul 8.1.1. Tavan</b>				
30	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (placi ghips-carton gr.9,5 mm)	m2	292,00		
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	418,66		
32	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	418,66		
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	418,66		
34	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	418,66		
		<b>Capitolul 8.1.2. Perete</b>				
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	428,02		
36	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. (gr.10 mm)	m2	428,02		
37	CF51B k=5	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 (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	428,02		
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	428,02		
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)	m2	428,02		

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 8.2. Cota 3.300, in acsele: 4-10, B-D</b>				
		<b>Capitolul 8.2.1. Tavan</b>				
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	356,52		
41	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	356,52		
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	356,52		
43	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	356,52		
		<b>Capitolul 8.2.2. Perete</b>				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	657,80		
45	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. (gr.10 mm)	m2	657,80		
46	CF51B k=5	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 (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	657,80		
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	657,80		
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)	m2	657,80		
49	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	m2	65,54		

### Palatul de Cultura. Demontarea echipamentului electric.

1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (демонтаж распределительных щитов)	buc	2,00		
2	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi (демонтаж светильников)	buc	69,00		
3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) (демонтаж розеток, выключателей)	buc	64,00		

### Palatul de Cultura. Echipament electric de forta/Iluminat electric interior.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei	Total, lei (col.5 x col.6)
--------	---------------------------	------------------	------	-----------	--------------------------------	----------------------------

					(inclusiv salariu)	
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montaj</b>				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс на 24 модуля, металлический, встраиваемый ЦРВ-24з-1, IP31) РЩ1	buc	1,00		
2	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р/25)	buc	2,00		
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,00		
4		Шина соединительная YNS21-3-063	buc	2,00		
5		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	4,00		
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс на 36 модулей, металлический, встраиваемый ЦРВ-36з-1, IP31) РЩ2	buc	1,00		
7	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р/20)	buc	2,00		
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	9,00		
9		Шина соединительная YNS21-3-063	buc	3,00		
10		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	6,00		
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс на 12 модулей, металлический, встраиваемый ЦРВ-12з-1, IP31) ЩАО	buc	1,00		
12	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р/20)	buc	1,00		
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,00		
14		Шина соединительная YNS21-3-063	buc	1,00		

15		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00		
16	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 (светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 4x10 Вт, IP20, 4x10 LED)	100 buc	0,61		
17	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 (светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 4x10 Вт, IP54, 4x10 LED)	100 buc	0,22		
18	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 1x36 Вт, IP54, 1x36 LED)	100 buc	0,02		
19	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 1x20 Вт, IP20, 1x20 LED)	100 buc	0,04		
20	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 1x18 Вт, IP54, 1x18 LED)	100 buc	0,09		
21	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (светильник светодиодный с указателем "Выход" MIZAR)	100 buc	0,06		
22		Светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 4x10 Вт, IP20, 4x10 LED	buc	61,00		
23		Светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 4x10 Вт, IP54, 4x10 LED	buc	22,00		
24		Светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 1x36 Вт, IP54, 1x36 LED	buc	2,00		
25		Светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 1x20 Вт, IP20, 1x20 LED	buc	4,00		
26		Светильник со светодиодными лампами, потолочный, 220В, 1x18 Вт,	buc	9,00		



		IP54, 1x18 LED				
27		Светильник светодиодный, с указателем "Выход" MIZAR	buc	6,00		
28		Лампа LED трубчатая 36 Вт	buc	2,00		
29		Лампа LED трубчатая 20 Вт	buc	4,00		
30		Лампа LED трубчатая 10 Вт	buc	332,00		
31		Лампа LED E27 18 Вт	buc	9,00		
32	08-03-59 1-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (розетка штепсельная для скрытой проводки 16 А, 220 В, IP20)	100 buc	0,36		
33	08-03-59 1-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (розетка штепсельная для скрытой проводки 16 А, 220 В, IP54)	100 buc	0,10		
34	08-03-59 1-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель одноклавишный IP20)	100 buc	0,27		
35	08-03-59 1-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель двухклавишный IP20)	100 buc	0,04		
36	08-03-59 1-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель одноклавишный IP54)	100 buc	0,08		
37	08-03-59 1-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель двухклавишный IP54)	100 buc	0,03		
38	08-03-59 1-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель управления с двух мест IP20)	100 buc	0,04		
39		Коробка для установки выключателей и розеток	buc	92,00		
40		Коробка ответвительная	buc	92,00		
41	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (BBГнг(А)-LSLTx сеч. 3x1,5мм <sup>2</sup> )	100 m	7,50		
42	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in	100 m	4,20		

		impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (BBГнг(A)-LSLTx сеч. 3x2,5мм <sup>2</sup> )				
43	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (BBГнг(A)-LSLTx сеч. 5x4мм <sup>2</sup> )	100 m	0,03		
44	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (BBГнг(A)-LSLTx сеч. 5x6мм <sup>2</sup> )	100 m	0,50		
45	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (BBГнг(A)-FRLSLTx сеч. 3x1,5мм <sup>2</sup> )	100 m	3,31		
46		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией BBГнг(A)-LSLTx-0,66 сеч. 3x1,5 мм <sup>2</sup>	m	750,00		
47		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией BBГнг(A)-LSLTx-0,66 сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	m	420,00		
48		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией BBГнг(A)-LSLTx-0,66 сеч. 5x4 мм <sup>2</sup>	m	3,00		
49		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией BBГнг(A)-LSLTx-0,66 сеч. 5x6 мм <sup>2</sup>	m	50,00		
50		Кабель с медными жилами, огнестойкий, с ПВХ изоляцией BBГнг(A)-FRLSLTx-0,66 сеч. 3x1,5 мм <sup>2</sup>	m	331,00		
51	08-02-41 0-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm ПВХ 20мм	100 m	10,66		
52	08-02-41 0-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm ПВХ 25мм	100 m	4,10		
53	08-02-41 0-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm ПВХ 32мм	100 m	0,43		
		<b>Capitolul 2. Lucrari de constructie</b>				
54	RpEJ08 A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	846,00		
55	RpEJ09 D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	846,00		

<b>Capitolul 3. Utilaj</b>						
56		Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый, с замком ЦРв-24з-1, IP31 (РЩ1)	buc	1,00		
57		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/25	buc	2,00		
58		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/С20	buc	1,00		
59		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/В10	buc	4,00		
60		Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2/16/30МА	buc	3,00		
61		Бокс для установки 36 модулей, металлический, встраиваемый, с замком ЦРв-36з-1, IP31 (РЩ2)	buc	1,00		
62		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	2,00		
63		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/В10	buc	4,00		
64		Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2/16/30МА	buc	5,00		
65		Бокс для установки 12 модулей, металлический, встраиваемый, с замком ЦРв-12з-1, IP31 (ЩАО)	buc	1,00		
66		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,00		
67		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/В10	buc	2,00		
68		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/В4	buc	1,00		
69		Источник бесперебойного питания 380В, 2кВА, 90 мин.	buc	1,00		

### Palatul de Cultura. Apeduct.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,3 (Dn15) mm (труба полипропиленовая PN10)	m	10,00		
2	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2,5 (Dn20) mm (труба полипропиленовая PN10)				
3	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	14,00		
4	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	14,00		
5	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (шаровой кран)	buc	8,00		
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (шаровой кран)	buc	2,00		
7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (кран водоразборный)	buc	2,00		
8		Поливочный кран комплектно (2 шт)				
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (вентиль запорный муфтовый)	buc	2,00		
10		Головка соединительная цапковая Ду15 мм	buc	2,00		
11		Головка соединительная рукавная Ду15 мм	buc	2,00		
12		Рукав резино-тканевый Ду15 мм	m	10,00		
13	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 25 mm	piesa	2,00		

### Palatul de Cultura. Canalizare.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm (трубы полипропиленовые)	m	12,00		
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (трубы полипропиленовые)	m	10,00		
3	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	2,20		
4	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe	buc	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (унитаз керамический "Компакт")				
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. (умывальник керамический с бутылочным сифоном)	buc	2,00		
6	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00		
7	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (ревизия полипропиленовая)	buc	2,00		
8	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (трубы полипропиленовые, фасонные части)	m	2,00		
9	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm (трубы полипропиленовые, фасонные части)	m	2,50		
10	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (трап полиэт.)	buc	2,00		
11	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	2,00		

### Palatul de Cultura. Incalzire. Demontarea

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	124,46		
2	RpIC19 B	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	970,00		
3	RpIC19 A	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 3/8" - 3/4"	m	24,00		

## Palatul de Cultura. Incalzire.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 11 H=500 L=600)	buc	3,00		
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 11 H=500 L=700)	buc	1,00		
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=700)	buc	2,00		
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=800)	buc	2,00		
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=900)	buc	1,00		
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=1000)	buc	2,00		
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=1100)	buc	3,00		
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=1400)	buc	15,00		
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=1600)	buc	14,00		
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala	buc	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
		"Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 33 H=500 L=1400)				
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 33 H=500 L=1800)	buc	2,00		
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 33 H=500 L=2000)	buc	1,00		
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (regulator automat de temperatura P=10 bar, Dn15 in complet: - clapeta termostatica direct Dn15, Tip RA-N ("Danfoss" Austria); - cap termostatic Dn15 P=10 bar, Tip RA2000 ("Danfoss" Austria))	buc	39,00		
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet de radiator P=10 bar)	buc	10,00		
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru radiator direct RETUR, P=10 bar, Tip RLV ("Danfoss" Austria))	buc	49,00		
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (regulator de presiune diferentiala P=10 bar, Tip ASV-PV-20 "Danfoss")	buc	2,00		
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (regulator de presiune diferentiala P=10 bar, Tip ASV-PV-25 "Danfoss")	buc	3,00		
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (supapa de inchidere - masurare cu priza, P=10 bar, Tip ASV-M-20 "Danfoss")	buc	2,00		
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de inchidere - masurare cu priza, P=10 bar, Tip ASV-M-25 "Danfoss")	buc	3,00		
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (dezaerator automat)	buc	8,00		
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila, P=10 bar)	buc	8,00		
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila, P=10 bar)	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet cu bila, P=10 bar)	buc	4,00		
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet cu bila, P=10 bar)	buc	7,00		
25	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet cu bila, P=10 bar)	buc	2,00		
26	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet cu bila, P=10 bar)	buc	1,00		
27	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (supapa de echilibrare Tip MSV-F2-40, P=10 bar)	buc	1,00		
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet de scurjere, P=10 bar)	buc	20,00		
29	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15 mm	m	2,00		
30	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20 mm	m	24,00		
31	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25 mm	m	88,00		
32	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32 mm	m	50,00		
33	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40 mm	m	39,00		
34	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	114,00		
35	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	89,00		
36	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	m	114,00		



1	2	3	4	5	6	7
		de 3/8" ... 1"				
37	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	89,00		
38	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 20x2,8 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik")	m	435,00		
39	IC35C	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 25x4,2 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik")	m	309,00		
40	IC35D	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 32x5,4 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik")	m	48,00		
41	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x6,7 mm. (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik")	m	2,00		
42	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	744,00		
43	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	50,00		
44	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	744,00		
45	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	50,00		
46	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m	282,75		

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik"; fittinguri pentru teava 65% din lungimea tevii)				
47	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik"; fittinguri pentru teava 65% din lungimea tevii)	m	200,85		
48	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik"; fittinguri pentru teava 65% din lungimea tevii)	m	31,20		
49	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x6,7 mm. (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik"; fittinguri pentru teava 65% din lungimea tevii)	m	1,30		
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (tub gofrat Dn40 pentru tevi in podea)	m	8,00		
51	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Cutie (plinta) pentru coaserea tevilor deasupra podelei)	m	435,00		
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	125,00		
53	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15 mm (izolata cu mansoane "Climaflex", gr.50 mm, acoperita cu folie de protectie)	m	2,00		
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (izolata cu mansoane "Climaflex", gr.50 mm, acoperita cu folie de protectie)	m	24,00		
55	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (izolata cu mansoane "Climaflex", gr.50 mm, acoperita cu folie de protectie)	m	88,00		

1	2	3	4	5	6	7
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (izolata cu mansoane "Climaflex", gr.50 mm, acoperita cu folie de protectie)	m	50,00		
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (izolata cu mansoane "Climaflex", gr.50 mm, acoperita cu folie de protectie)	m	39,00		
58	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (isolate cu "Thermafex" gr.9-13 mm)	m	435,00		
59	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (isolate cu "Thermafex" gr.9-13 mm)	m	309,00		
60	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (isolate cu "Thermafex" gr.9-13 mm)	m	48,00		
61	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (isolate cu "Thermafex" gr.9-13 mm)	m	2,00		
62	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (tub de protectie L=0,45 m)	buc	4,00		
63	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x2,5 mm (tub de protectie L=0,30 m)	buc	2,00		
64	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x2,8 mm (tub de protectie L=0,30 m)	buc	10,00		