

**Obiect: Reparatia capitala cu replanificarea incaperilor  
interioare a cladirii Scolii de Arta din or.Cricova****Investitor:****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1  
Constructii din beton armat (410-2023-CBA)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		<b>1. Consolidare gol usa U3</b>		
1	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000
	24105200067515	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000
2	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000
3	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150
5	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Bulon M12 cu piulita si saiba L=600 mm	buc	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000
	2874136313300069030	Bulon M12 cu piulita si saiba L=600 mm	buc	1,0000
6	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu φ12AI L=530 mm	buc	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000
	28741363133000690	Diblu φ12AI L=530 mm	buc	1,0000
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000

1	2	3	4	5
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000

Întocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect: Reparatia capitala cu replanificarea incaperilor interioare a cladirii Scolii de Arta din or.Cricova**

**Investitor:**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2 Solutii arhitecturale (410-2023-SA)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		<b>1. Demontari</b>		
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demolarea placilor ceramice de pe peretii interiori	m2	
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc / Demolarea podelelor din linoleum	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300
	4100126202818	Apa	m3	0,0300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demolarea podelelor din placi ceramice	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500
4	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag / Demolarea podelelor din parchet din scanduri	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250
	4100126202818	Apa	m3	0,0300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demolare sapa existenta	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400
6	RpCM33F	Demontarea placajelor din sticla / Demolare oglinzi	m2	
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200
7	RpCU11A	Desfacerea sobelor necaptusite / Demolare soba	m3	

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,5300
8	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Demolarea balustradelor nichelate in sala de dans (55,0 ml)	kg	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demonate usi	m2	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Desfacere tencuiala de pe tavan	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Desfacere 60 % din tencuiala de pe pereti	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
12	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500
	4100126202818	Apa	m3	0,1200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200
13	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600
14	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200
15	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
		<b>2. Executare gauri</b>		
17	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900
	4100126202818	Apa	m3	0,1200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200
		<b>3. Izolare fonica pereti din caramida</b>		
18	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant	m2	

1	2	3	4	5
		(sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala FASROCK sau analog gr.80 mm		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000
	268216261137018	Placi vata minerala FASROCK sau analog gr.80 mm	m2	1,0700
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,0000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210
		<b>4. Pereti despartitori</b>		
19	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC gr.=12,5 cm;cu grosimea 125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie din vata minerala gr.=50mm 35kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832
	266210270100035	Placi ghips-carton gr.=12,5 cm	m2	2,1000
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000
	252130260290635	Placi vata minerala gr.=50mm 35kg/m3	m2	1,0300
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648
		<b>5. Finisari pardosea</b>		
		5.1. Incaperea 35		
20	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000
21	RpCK11A	Finisarea - prin ceruirea si lustruire - a pardoselilor	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0500
	2320166200729	Parchetin	l	0,0500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000
		5.2. Incaperea 18		
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120
23	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030

1	2	3	4	5
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003
25	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130
26	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 / Parchet gr.=10 mm pe strat termoizolant gr.=3 mm; se modifica:Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm in Plinta PVC consum-0,4719 m/m2	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	267011220405120	Placi din parchet gr.=10 mm	m2	1,0500
	111100010004820	Strat termoizolant gr.=3 mm	m2	1,0500
	203012294676620	Plinta PVC	m	0,4719
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
		5.3. Incaperea 8,9,10,11,12,13,14,15,19,20,21,22,25,26,27,28,29,31,34,36,37,40,41		
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120
28	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
29	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 / Laminat gr.=10 mm pe strat termoizolant gr.=3 mm; se modifica:Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm in Plinta PVC	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	267011220405123	Placi din laminat gr.=10 mm	m2	1,0500

1	2	3	4	5
	111100010004820	Strat termoizolant gr.=3 mm	m2	1,0500
	203012294676620	Plinta PVC	m	0,9000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
		5.4. Incaperea 4,5,6,7,16,17,30,32,33,36a,42,43,46		
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120
31	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
32	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie cu suprafata rugoasa gr.=10mm	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900
	266111280070026	Gresie cu suprafata rugoasa gr.=10mm	m2	1,0300
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120
		5.5. Incaperea 23,24,44,45		
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120
34	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
36	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Ceresit CL 152" sau analog / se exclude:Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064;Lemne de	m	

1	2	3	4	5
		foc de rasinoase (deseuri); Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600
	268216260633730	Banda izolanta tip "Ceresit CL 152"	m	1,0200
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020
37	IzF04A	Strat hidroizolant executat la pardoseli si pereti, cu "Ceresit CL 50" (consum 1,05 kg/m2) sau analog aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400
	23203226000487	Ceresit CL 50	kg	1,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120
39	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
40	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie cu suprafata rugoasa gr.=10mm	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900
	266111280070026	Gresie cu suprafata rugoasa gr.=10mm	m2	1,0300
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120
		5.6. Incaperea 6		
41	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie cu suprafata rugoasa gr.=10mm	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900
	266111280070026	Gresie cu suprafata rugoasa gr.=10mm	m2	1,0300
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120
		<b>6. Finisari tavan</b>		
42	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195

1	2	3	4	5
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	4100126202818	Apa	m3	0,0010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa hidrozistentă, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500
	243011610380043	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici hidrozistentă	kg	0,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
		<b>7. Finisari pereti</b>		
		7.1. Nota conform plansei nr.16		
48	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006
		7.2. Tip 1		
49	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	
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
51	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	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160



1	2	3	4	5
52	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	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003
53	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	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	4100126202818	Apa	m3	0,0010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
58	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200
		7.3. Tip 2		
59	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	
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080
60	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	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003
61	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	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160

1	2	3	4	5
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	4100126202818	Apa	m3	0,0010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
65	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200
		7.4. Alte lucrari		
66	CII8A	Placaje cu placi emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala (aplicativ) / Panouri din placi smaluite h=2,1m; se exclude:Pervaz din lemn	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	267011220400099	Panouri din placi smaluite h=2,1m	m2	1,1000
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000
	2430226109081	Diluant prenadez	l	0,3000
	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	0,2000
	2874115837745	Suruburi	buc	0,4000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,5000
	1592127301142	Alcool tehnic 90 grade	l	0,2200
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0300
	4100126202818	Apa	m3	0,0010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,8000
67	CII8A	Placaje cu placi emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala (aplicativ) / Oglinda; se exclude:Pervaz din lemn	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	2670112204000100	Oglinda	m2	1,1000
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000
	2430226109081	Diluant prenadez	l	0,3000
	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	0,2000
	2874115837745	Suruburi	buc	0,4000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,5000
	1592127301142	Alcool tehnic 90 grade	l	0,2200
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0300
	4100126202818	Apa	m3	0,0010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,8000
		<b>8. Tamplarii</b>		
		8.1. Parter		
68	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 / Usa dreapta din	m2	

1	2	3	4	5
		aluminiiu cu punte termica si geamuri armate U1 1000x2100(h) - 9 buc		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
69	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiiu, 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 / Usa dreapta din aluminiiu cu punte termica si geamuri armate U1* 900x2100(h) - 1 buc	m2	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
70	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiiu, 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 / Usa stanga din aluminiiu cu punte termica si geamuri armate U2 1000x2100(h) - 2 buc	m2	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
71	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiiu, 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 / Usa stanga din aluminiiu cu punte termica oarba U2* 1000x2100(h) - 2 buc	m2	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
72	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300
73	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiiu, 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 / Usa dreapta oarba din aluminiiu U3 900x2100(h) - 2 buc	m2	

1	2	3	4	5
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
74	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 / Usa stanga oarba din aluminiu U3* 900x2100(h) - 2 buc	m2	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
75	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 / Usa stanga din aluminiu U5 700x2100(h) - 2 buc	m2	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
76	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa exterioara in doua canaturi din aluminiu U6 1500x2100(h) - 1 buc	m2	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
		8.2. Etaj		
77	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 / Usa dreapta din aluminiu cu punte termica si geamuri armate U1 1000x2100(h) - 3 buc	m2	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750

1	2	3	4	5
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
78	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 / Usa stanga din aluminiu cu punte termica si geamuri armate U2 1000x2100(h) - 2 buc	m2	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
79	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300
80	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 / Usa dreapta oarba din aluminiu U3 900x2100(h) - 1 buc	m2	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
81	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 / Usa stanga oarba din aluminiu U3* 900x2100(h) - 1 buc	m2	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
82	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 / Usa stanga din aluminiu U5 700x2100(h) - 2 buc	m2	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200

1	2	3	4	5
83	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dulapurilor din aluminiu U7 1700x2100(h) - 1 buc	m2	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretlan	kg	0,5500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
		<b>9. Pandus</b>		
84	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000
85	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400
86	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200
87	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
88	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C10/12.5 (M150) F50	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500
	266310210000010	Beton C10/12.5 (M150) F50	m3	1,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800
89	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
90	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
91	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie cu suprafata rugoasa gr.=10mm	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900
	266111280070026	Gresie cu suprafata rugoasa gr.=10mm	m2	1,0300
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120
		<b>10. Balustrade</b>		
92	CH06A	Balustrada din otel nichelat, h=900 mm, in set conform Plansei 19 din 410-2023-SA (Mina curenta teava $\phi$ 50mm; Stilpi teava 20x20, pas 900; Elemente horizontale 3buc, teava 12x12)	m	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000
	281210630571455 73	Balustrada din otel nichelat, h=900 mm, in set conform Plansei 19 din 410-2023-SA	m	1,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000
93	CH06A	Balustrada din otel nichelat cu 2 mani curente, h=900 mm, in set conform Plansei 22 din 410-2023-SA (Mina curenta teava $\phi$ 40x2mm; Stilpi teava 20x20, pas 750-900)	m	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000
	281210630571455 74	Balustrada din otel nichelat cu 2 mani curente, h=900 mm, in set conform Plansei 22 din 410-2023-SA (Mina curenta teava $\phi$ 40x2mm; Stilpi teava 20x20, pas 750-900)	m	1,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000
94	CH06A	Mana curenta din otel nichelat montata in perete, h=900 mm	m	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000
	281210630571455 731	Mana curenta din otel nichelat montata in perete, h=900 mm	m	1,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000
		<b>11. Acoperis</b>		
95	CC03C	Montare plase sudate Bp1 4x150x150	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006
96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120
97	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport	m2	

1	2	3	4	5
		din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
98	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003
99	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate clasa business, Linocrom sau analog, lipite cu flacara in sistem bistrat (HPP - stratul inferior, TKP - stratul superior), pe suprafata orizontale montate pe suport continuu / Consum Membrana bituminoasa HPP = 1.15 m2/m2; Membrana bituminoasa TKP = 1.15 m2/m2	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300
	26821326004701	Membrana bituminoasa HPP	m2	1,1500
	26821326004702	Membrana bituminoasa TKP	m2	1,1500
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600
100	RpSB41A	Montarea aeratoarelor din polipropilena pentru acoperis	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900
	2523126721155	Aerator pentru acoperis	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100

Întocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** *Reparatia capitala cu replanificarea incaperilor interioare a cladirii Scolii de Arta din or.Cricova*

**Investitor:**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul **№ 2-1-3** Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (410-2023-RAC)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		1.1. Водомерный узел		
1	SD12A	Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe	buc	



1	2	3	4	5
		filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Обратный клапан ф15		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800
	29131242042101	Регулятор давления "после себя" ф15	buc	1,0000
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый ф15	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000
	29241273220652	Фильтр сетчатый ф15	buc	1,0000
3	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatiei, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800
4		Переход стальной сварной ф20*15	buc	
	6004	Переход стальной сварной ф20*15	buc	1,0000
5	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatiei, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800
6		Патрубок стальной ф15 L=150 mm	buc	
	6006	Патрубок стальной ф15 L=150 mm	buc	1,0000
7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль запорный муфтовый ф15	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300
	29131245031507	Вентиль запорный муфтовый ф15	buc	1,0000
		1.2. Водопровод		
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль запорный муфтовый ф15	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300
	29131245031507	Вентиль запорный муфтовый ф15	buc	1,0000
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль запорный муфтовый ф20	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300
	29131245031509	Вентиль запорный муфтовый ф20	buc	1,0000
10	SD12A	Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Регулятор давления "после себя" ф15	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800
	29131242042102	Регулятор давления "после себя" ф15	buc	1,0000
11	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый ф15	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000
	29241273220652	Фильтр сетчатый ф15	buc	1,0000
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф15	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300
	29131245031512	Кран шаровый ф15	buc	1,0000
13	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" / Муфта переходная из ковкого чугуна ф20x25	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700
	252315671380013	Муфта переходная из ковкого чугуна ф20x25	buc	1,0000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400
14	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" / Муфта переходная сталь-полипропилен ф20x25	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700
	252315671380014	Муфта переходная сталь-полипропилен ф20x25	buc	1,0000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200

1	2	3	4	5
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400
15	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" / Муфта переходная сталь-полипропилен ф15x20	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200
	252315671380015	Муфта переходная сталь-полипропилен ф15x20	buc	1,0000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320
16	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" / Угольник из ковкого чугуна ф20	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200
	252315671380016	Угольник из ковкого чугуна ф20	buc	1,0000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320
17		Тройник полипропиленовый ф20	buc	
	60017	Тройник полипропиленовый ф20	buc	1,0000
18		Тройник полипропиленовый ф25	buc	
	60018	Тройник полипропиленовый ф25	buc	1,0000
19		Тройник полипропиленовый ф25x20	buc	
	60019	Тройник полипропиленовый ф25x20	buc	1,0000
20		Угольник полипропиленовый ф20	buc	
	60020	Угольник полипропиленовый ф20	buc	1,0000
21		Угольник полипропиленовый ф25	buc	
	60021	Угольник полипропиленовый ф25	buc	1,0000
22		Муфта переходная полипропилен ф20x25	buc	
	60022	Муфта переходная полипропилен ф20x25	buc	1,0000
23	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / Гибкий шланг для воды 1/2" L=500 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600
	252315671380023	Гибкий шланг для воды 1/2" L=500 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
24	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Трубопровод из полипропиленовых труб ф20x2,1; se exclude cot,teu,mufa,reductie	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300
	252121671705028	Трубопровод из полипропиленовых труб ф20x2,1	m	1,0200
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419
25	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубопровод из полипропиленовых труб ф25x2,5; se exclude cot,teu,mufa,reductie	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400
	252121671705026	Трубопровод из полипропиленовых труб ф25x2,5	m	1,0200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094
26	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4" / Трубопровод из ст. водогазопроводных оцинк. труб ф20; se exclude cot,teu,mufa,reductie,niplu	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500
	272210330600026	Трубопровод из ст. водогазопроводных оцинк. труб ф20	m	1,0100
27	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul	m	

1	2	3	4	5
		de 1/2" / Трубопровод из ст. водогазопроводных оцинк. труб ф15; se exclude cot,teu,mufa,reductie,niplu		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000
	27221033060015	Трубопровод из ст. водогазопроводных оцинк. труб ф15	m	1,0100
28	SB30A	Металл для крепления трубопроводов	kg	
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/Шланги теплоизоляционные "Armaflex" для ф25	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200
	3320517352239	Шланги теплоизоляционные "Armaflex" для ф25	m	1,0300
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/Шланги теплоизоляционные "Armaflex" для ф20	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200
	33205173522310	Шланги теплоизоляционные "Armaflex" для ф20	m	1,0300
31	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri 20 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем для ф20	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000
	2875274204000938	Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем для ф20	buc	1,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000
32	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri 20 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем двойной для ф20	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000
	287527420400031	Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем двойной для ф20	buc	1,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000
33	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri 25mm,pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем для ф25	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000
	287527420400032	Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем для ф25	buc	1,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000
34	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri 20 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем двойной для ф25	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000

1	2	3	4	5
	287527420400034	Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем двойной для ф25	buc	1,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000
35	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500
36	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	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600
37	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500
38	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600
		1.3. Канализация		
39	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 / Унитаз керамический с косым выпуском	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000
	262210244276022	Унитаз керамический с косым выпуском	buc	1,0100
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000
40	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 / Унитаз керамический с прямым выпуском	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000
	262210244276038	Унитаз керамический с прямым выпуском	buc	1,0100
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000
41	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 малый с креплением на пьедестале	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500
	262210243800039	Умывальник керамический малый с креплением на пьедестале	buc	1,0100
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000

1	2	3	4	5
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ревизия полипропиленовая ф110	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	252315672103732	Ревизия полипропиленовая ф110	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
43	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Тройник из полиэтиленовых канализационных труб ф50	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500
	252315672101544	Тройник из полиэтиленовых канализационных труб ф50	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240
44	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Тройник из полиэтиленовых канализационных труб ф110	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200
	252315672101542	Тройник из полиэтиленовых канализационных труб ф110	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
45	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Тройник из полиэтиленовых канализационных труб ф110*50	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200
	252315672101543	Тройник из полиэтиленовых канализационных труб ф110*50	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
46	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Крест косо́й из полиэтиленовых канализационных труб ф110	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800
	2523156721038330	Крест косо́й из полиэтиленовых канализационных труб ф110	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Отвод полипропиленовый 45* ф100	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	252315672103748	Отвод полипропиленовый 45* ф100	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Отвод полипропиленовый 45* ф50	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200
	252315672103749	Отвод полипропиленовый 45* ф50	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Переход из полипропил. труб ф50*100	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	252315672103747	Переход из полипропил. труб ф50*100	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
50	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Заглушка полипропиленовая ф50	buc	

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200
	252315672103751	Заглушка полипропиленовая ф50	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
51	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Заглушка полипропиленовая ф100	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	252315672103750	Заглушка полипропиленовая ф100	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Клапан воздушный канализационный ф100	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	252315672103745	Клапан воздушный канализационный ф100	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
53	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Трубопровод из полиэтиленовых канализационных труб ф50	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500
	252121672016039	Трубопровод из полиэтиленовых канализационных труб ф50	m	1,0300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
54	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Трубопровод из полиэтиленовых канализационных труб ф100	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200
	252121672016037	Трубопровод из полиэтиленовых канализационных труб ф100	m	1,0300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
55	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Хомут для крепления трубопроводов ф100	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500
	287527420400053	Хомут для крепления трубопроводов ф100	buc	1,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000
56	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Хомут противопожарный ф100	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000
	287527733052235	Хомут противопожарный ф100	buc	1,0000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600
57	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	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800
		1.4. Демонтаж		
58	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat / Демонтаж унитазов	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000
59	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile / Демонтаж умывальников	buc	

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500
60	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm /Демонтаж трубопроводов из чугунных канализационных труб ф50	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400
61	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm /Демонтаж трубопроводов из чугунных канализационных труб ф100	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900
62	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Демонтаж пластиковых трубопроводов ф20	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600
63	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" / Демонтаж трубопроводов из стальных труб ф20	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
64	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000
	3320634625010	Contor de apa, cu palete (montare)	buc	1,0000
		<b>3. Utilaj</b>		
65		Водомер крыльчатый в антимагнитном исполнении ф15	buc	
	600900	Водомер крыльчатый в антимагнитном исполнении ф15	buc	1,0000
66		Водомер крыльчатый для горячей воды ф15	buc	
	6009001	Водомер крыльчатый для горячей воды ф15	buc	1,0000

Întocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect:** *Reparatia capitala cu replanificarea incaperilor interioare a cladirii Scolii de Arta din or. Cricova*

**Investitor:**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4 Incalzire, ventilare, conditionare (410-2023-IVC)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Отопление</b>		

1	2	3	4	5
1	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/36 sau analog	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000
	2822115700000101	Radiator fonta Kalor 350/160/36	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300
2	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/30 sau analog	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000
	2822115700000102	Radiator fonta Kalor 350/160/30	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300
3	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/27 sau analog	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000
	2822115700000103	Radiator fonta Kalor 350/160/27	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300
4	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/26 sau analog	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000
	282211570000003	Radiator fonta Kalor 350/160/26	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300
5	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/25 sau analog	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000
	282211570000004	Radiator fonta Kalor 350/160/25	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300
6	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/24 sau analog	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000
	282211570000005	Radiator fonta Kalor 350/160/24	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300
7	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым	buc	



1	2	3	4	5
		подключения tip Kalor 350/160/23 sau analog		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000
	28221157000006	Radiator fonta Kalor 350/160/23	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300
8	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/22 sau analog	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000
	28221157000007	Radiator fonta Kalor 350/160/22	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300
9	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/28 sau analog	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000
	282211570000090 9	Radiator fonta Kalor 500/110/28	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300
10	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/27 sau analog	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000
	28221157000009	Radiator fonta Kalor 500/110/27	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300
11	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/23 sau analog	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000
	282211570000011	Radiator fonta Kalor 500/110/23	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300
12	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/22 sau analog	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000
	282211570000012	Radiator fonta Kalor 500/110/22	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300
13	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/18 sau analog	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500
	282211570000013	Radiator fonta Kalor 500/110/18	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,040

1	2	3	4	5
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250
14	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/17 sau analog	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500
	282211570000014	Radiator fonta Kalor 500/110/17	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250
15	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/16 sau analog	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500
	282211570000015	Radiator fonta Kalor 500/110/16	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250
16	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/15 sau analog	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500
	282211570000016	Radiator fonta Kalor 500/110/15	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250
17	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/14 sau analog	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500
	282211570000017	Radiator fonta Kalor 500/110/14	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250
18	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/11 sau analog	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500
	282211570000019	Radiator fonta Kalor 500/110/11	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250
19	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100
20		Kit montaj radiator	buc	
	610	Kit montaj radiator	buc	1,000
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" /	buc	

1	2	3	4	5
		Вентиль термостатический угловой RTD-N ф1/2" sau analog		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180
	28752742027008	Вентиль термостатический угловой RTD-N ф1/2"	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024
22		Головка термостатическая гладкая со встроенным температурным датчиком в антивандальном исп.	buc	
	60010	Головка термостатическая гладкая со встроенным температурным датчиком в антивандальном исп.	buc	1,000
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль радиаторный угловой запорный ф1/2"	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180
	28752742027009	Вентиль радиаторный угловой запорный ф1/2"	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Кран воздуховыпускной радиаторный	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100
	291313450000011	Кран воздуховыпускной радиаторный	buc	1,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран сливной ф15	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150
	287527420510029	Кран сливной ф15	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032
26	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 / Трубы отопительные многослойные Ekoplastic FIBER BASALT PLUS, OXY sau analog ф20x2.8	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350
	252121671000020	Teava Fiber Bazalt Plus OXY sau analog ф20x2.8	m	1,030
27	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 / Трубы отопительные многослойные Ekoplastic FIBER BASALT PLUS, OXY sau analog ф20x2.8 (fitinguri)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350
	252121671000020	Teava Fiber Bazalt Plus OXY sau analog ф20x2.8	m	1,030
28	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 25,0 mm / Трубы отопительные многослойные Ekoplastic FIBER BASALT PLUS, OXY sau analog ф25x3.5	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400
	252121671000025	Teava Fiber Bazalt Plus OXY sau analog ф25x3.5	m	1,030
29	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 25,0 mm / Трубы отопительные многослойные Ekoplastic FIBER BASALT PLUS, OXY sau analog ф25x3.5 (fitinguri)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400

1	2	3	4	5
	252121671000025	Teava Fiber Bazalt Plus OXY sau analog $\phi 25 \times 3.5$	m	1,030
30	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie Armaflex gr.13-15 mm sau analog $\phi 20$	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,500
	3320517352239	Izolatie Armaflex gr.13-15 mm sau analog $\phi 20$	m	1,030
31	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie Armaflex gr.13-15 mm sau analog $\phi 25$	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,500
	33205173522314	Izolatie Armaflex gr.13-15 mm sau analog $\phi 25$	m	1,030
32	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Труба водогазопроводная лёгкая $\phi 15$	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350
	252121670100015	Teava din otel d.15	m	1,015
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014
33	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Труба водогазопроводная лёгкая $\phi 15$ (fitinguri)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350
	252121670100015	Teava din otel d.15	m	1,015
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014
34	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Труба водогазопроводная лёгкая $\phi 20$	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400
	252121670100020	Teava din otel d.20	m	1,015
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030
35	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Труба водогазопроводная лёгкая $\phi 20$ (fitinguri)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400
	252121670100020	Teava din otel d.20	m	1,015
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030
36	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба водогазопроводная лёгкая $\phi 25$	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480
	252121670100025	Teava din otel d.25	m	1,015
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030

1	2	3	4	5
37	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба водогазопроводная лёгкая ф25 (fitinguri)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480
	252121670100025	Teava din otel d.25	m	1,015
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030
38	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба водогазопроводная лёгкая ф32	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560
	252121670100032	Teava din otel d.32	m	1,015
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038
39	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба водогазопроводная лёгкая ф32 (fitinguri)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560
	252121670100032	Teava din otel d.32	m	1,015
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба водогазопроводная лёгкая ф40	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620
	252121670100040	Teava din otel d.40	m	1,015
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050
41	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба водогазопроводная лёгкая ф40 (fitinguri)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620
	252121670100040	Teava din otel d.40	m	1,015
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050
42	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Труба стальная электросварная ф57x2.8	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750
	252121670100057	Teava din otel ф57x2.8	m	1,015
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,063
43	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	

1	2	3	4	5
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Труба стальная электросварная ф57x2.8 (fitinguri)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750
	252121670100057	Teava din otel ф57x2.8	m	1,015
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,063
44	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm ф32	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630
	33205173522345	Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm ф32	m	1,030
45	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm ф40	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630
	33205173522346	Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm ф40	m	1,030
46	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm ф57	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630
	33205173522347	Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm ф57	m	1,030
47	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei / Grund ГФ-021 sau analog, vopsea БТ-177 sau analog	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,150
	24302261012601	Grund ГФ-021	kg	0,015
	24301161032181	Vopsea БТ-177	kg	0,030
	2320116200573	Benzina auto	l	0,010
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,015
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль dy15	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150
	287527420510046	Вентиль dy15	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль dy20	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150
	287527420510047	Вентиль dy20	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Кран воздуховыпускной	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100
	291313450000049	Кран воздуховыпускной	buc	1,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100

1	2	3	4	5
52	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / aplicativ, Плинтус для труб отопления (2 трубы Ду-20-25) (inclusiv elementele necesare montarii)	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	252110671839323	Плинтус для труб отопления (2 трубы Ду-20-25) (inclusiv elementele necesare montarii)	m	1,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010
53	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	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040
54	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	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050
55	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	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080
56	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	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100
57	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,200
		1.2. Вентиляция		
58	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=5.78 pentru diametrul 270 mm si adincimea 500 mm	buc	
	7123011000200	Betonist	h-om	0,879
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,377
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154
	4100126202818	Apa	m3	0,1445
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,610
59	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=5.57 pentru diametrul 225 mm si adincimea 500 mm	buc	
	7123011000200	Betonist	h-om	0,879
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,377
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154
	4100126202818	Apa	m3	0,1445
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,610
60	RCsB31M	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 140 mm / k=4.50 pentru adincimea 500 mm	buc	
	7123011000200	Betonist	h-om	0,638
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,272
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0129

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,0769
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,440
61	RCsB310	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm / k=4.50 pentru adincimea 500 mm	buc	
	7123011000200	Betonist	h-om	0,703
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,302
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0138
	4100126202818	Apa	m3	0,0989
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,490
62	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении 150x100	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000
	287411576570059	Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, регулируемые, 150x100	buc	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
63	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050
64	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Vata minerala Isover sau analog gr.50 mm	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468
	268216261130569	Vata minerala Isover sau analog gr.50 mm	m2	1,018
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041
65	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049
66	Izi07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond,	m2	



1	2	3	4	5
		autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000
67	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,010
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050
68	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,7 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Зонт 450x770/H=250 (1 buc); 450x820/H=250 (1 buc); 750x915/H250 (2 buc) по серии 5.904-51	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,550
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010
		1.3. Демонтаж		
69	RpIB11D	Demontarea radiatoarelor existente din fonta	buc	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,050
70	RpIB11E	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 8-18 tevi	buc	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,560
71	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,870
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,270
72	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,720
73	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450
74	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
		2.1. Отопление		
75	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" / ASV-PV, ASV-M	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,420
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060

1	2	3	4	5
76	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / ASV-PV, ASV-M	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,016
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030
		2.2. Вентиляция		
77	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150
		3. Utilaj		
		3.1. Отопление		
78		Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф32 tip Danfoss ASV-PV sau analog	buc	
	70011	Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф32 tip Danfoss ASV-PV	buc	1,000
79		Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф25 tip Danfoss ASV-PV sau analog	buc	
	70012	Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф25 tip Danfoss ASV-PV	buc	1,000
80		Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф20 tip Danfoss ASV-PV sau analog	buc	
	70013	Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф20 tip Danfoss ASV-PV	buc	1,000
81		Клапан балансировочный ручной запорно-измерительный ф32 tip Danfoss ASV-M sau analog	buc	
	70014	Клапан балансировочный ручной запорно-измерительный ф32 tip Danfoss ASV-M	buc	1,000
82		Клапан балансировочный ручной запорно-измерительный ф25 tip Danfoss ASV-M sau analog	buc	
	70015	Клапан балансировочный ручной запорно-измерительный ф25 tip Danfoss ASV-M	buc	1,000
83		Клапан балансировочный ручной запорно-измерительный ф20 tip Danfoss ASV-M sau analog	buc	
	70016	Клапан балансировочный ручной запорно-измерительный ф20 tip Danfoss ASV-M	buc	1,000
		3.2. Вентиляция		
84		Вентиляционная система L=600 м3/час с рекуператором Climtec РД-250 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дб in set: Приточный вентилятор, вытяжной вентилятор, алюминиевый рекуператор, погодоустойчивая наружная решетка, фильтр вытяжного воздуха, керамический тэн, анемостат внутренний, фильтр приточного воздуха, редуктор разделения воздушных потоков, сервопривод открытия/закрытия заслонок, гибкий тэн для оттайки дренажных каналов, пульт управления	buc	

1	2	3	4	5
	70068085	Вентиляционная система L=600 м3/час с рекуператором Climtec РД-250 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дб	buc	1,000
85		Вентиляционная система L=185 м3/час с рекуператором Climtec РД-200 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дб in set: Приточный вентилятор, вытяжной вентилятор, алюминиевый рекуператор, погодоустойчивая наружная решетка, фильтр вытяжного воздуха, керамический тэн, анемостат внутренний, фильтр приточного воздуха, редуктор разделения воздушных потоков, сервопривод открытия/закрытия заслонок, гибкий тэн для оттайки дренажных каналов, пульт управления	buc	
	70068	Вентиляционная система L=185 м3/час с рекуператором Climtec РД-200 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дб	buc	1,000
86		Вентиляционная система L=60 м3/час с рекуператором Climtec РД-125 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дб in set: Приточный вентилятор, вытяжной вентилятор, алюминиевый рекуператор, погодоустойчивая наружная решетка, фильтр вытяжного воздуха, керамический тэн, анемостат внутренний, фильтр приточного воздуха, редуктор разделения воздушных потоков, сервопривод открытия/закрытия заслонок, гибкий тэн для оттайки дренажных каналов, пульт управления	buc	
	70069	Вентиляционная система L=60 м3/час с рекуператором Climtec РД-125 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дб	buc	1,000
87		Вентиляционная система L=100 м3/час с рекуператором Climtec РД-150 Стандарт sau analog in set: Приточный вентилятор, вытяжной вентилятор, алюминиевый рекуператор, погодоустойчивая наружная решетка, фильтр вытяжного воздуха, керамический тэн, анемостат внутренний, фильтр приточного воздуха, редуктор разделения воздушных потоков, сервопривод открытия/закрытия заслонок, гибкий тэн для оттайки дренажных каналов, пульт управления	buc	
	70070	Вентиляционная система L=100 м3/час с рекуператором Climtec РД-150 Стандарт sau analog	buc	1,000
88		Вентилятор бытовой для ваннных L=50м3/час, P=45Па, N=0.016 кВт tip SolerPalau Silent-200 sau analog	buc	
	70071	Вентилятор бытовой для ваннных L=50м3/час, P=45Па, N=0.016 кВт tip SolerPalau Silent-200	buc	1,000
89		Вентилятор бытовой для ваннных L=100м3/час, P=45Па, N=0.029 кВт tip SolerPalau Silent-300 sau analog	buc	
	70072	Вентилятор бытовой для ваннных L=100м3/час, P=45Па, N=0.029 кВт tip SolerPalau Silent-300	buc	1,000

Întocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Reparatia capitala cu replanificarea incaperilor  
interioare a cladirii Scolii de Arta din or. Cricova**

**Investitor:**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5 Solutii termomecanica (410-2023-SM)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		1.1. Арматура		
1	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Вентиль стальной фланц. Ду50, Ру=1,6 МПа	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750
	287527420500001	Вентиль стальной фланц. Ду50, Ру=1,6 МПа	buc	1,000
	287527442820050	Flansa rotunda libera d.50	buc	2,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,025
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль стальной муфт. Ду25, Ру=1,6 МПа	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150
	287527420510002	Вентиль стальной муфт. Ду25, Ру=1,6 МПа	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль стальной муфт. Ду20, Ру=1,6 МПа	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150
	287527420510003	Вентиль стальной муфт. Ду20, Ру=1,6 МПа	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль стальной муфт. Ду15, Ру=1,6 МПа	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150
	287527420510004	Вентиль стальной муфт. Ду15, Ру=1,6 МПа	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый Ду50	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300
	29241273220652	Фильтр сетчатый Ду50	buc	1,000
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый Ду25	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300
	292412732206526	Фильтр сетчатый Ду25	buc	1,000
7	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый Ду15	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300
	292412732206527	Фильтр сетчатый Ду15	buc	1,000

1	2	3	4	5
8	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" / Клапан обратный Ду25, Ру=1,6 МПа	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160
	11110001020008	Клапан обратный Ду25, Ру=1,6 МПа	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040
9	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" / Клапан обратный Ду15, Ру=1,6 МПа	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100
	11110001020009	Клапан обратный Ду15, Ру=1,6 МПа	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024
10	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Клапан предохранительный Ду15	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250
	291315450000010	Клапан предохранительный Ду15	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,016
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Вентиль воздуховыпускной Ду=15, Ру=1,6МПа	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100
	29131345000003	Вентиль воздуховыпускной Ду=15, Ру=1,6МПа	buc	1,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль спускной Ду=20, Ру=1,6 МПа	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150
	28752742051004	Вентиль спускной Ду=20, Ру=1,6 МПа	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032
		1.2. КИП		
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран трехходовой к манометру tip 14M1-16	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150
	28752742051005	Кран трехходовой к манометру tip 14M1-16	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032
14	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru / Установка термометра на тр-де Ду50 (ТМЧ-143-87)	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,050
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,093
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,046
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,020
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,200
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024
15	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru / Установка термометра на тр-де Ду25 (ТМЧ-144-87)	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,050
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,093
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,046
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,020
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,200
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024
16	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru / Установка манометра на гор. тр-де t=80 град (ТКЧ-3136/87)	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,050
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,093
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,046
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,020

1	2	3	4	5
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,200
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024
17	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru / Установка манометра на гор. тр-де t=225 град (TKЧ-3138/87)	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,050
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,093
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,046
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,020
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,200
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024
18	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Teava din otel GOST 10704-91 $\phi$ 57x2.5	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100
	252121670100035	Teava din otel $\phi$ 57x2.5	m	1,015
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,148
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,029
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005
	287527402100057	Curba pentru sudura d.57	buc	0,180
19	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Teava din otel GOST 10704-91 $\phi$ 57x2.5 (fitinguri)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100
	252121670100035	Teava din otel $\phi$ 57x2.5	m	1,015
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,148
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,029
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005
	287527402100057	Curba pentru sudura d.57	buc	0,180
20	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava din otel GOST 10704-91 $\phi$ 32x2	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560
	252121670100025	Teava din otel GOST 10704-91 $\phi$ 32x2	m	1,015
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038
21	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava din otel GOST 10704-91 $\phi$ 32x2 (fitinguri)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560
	252121670100025	Teava din otel GOST 10704-91 $\phi$ 32x2	m	1,015
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038
22	AcA05B	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1" / Teava din otel zincat GOST 3262-75 $\phi$ 25	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,180
	272210330500025	Teava din otel zincat GOST 3262-75 $\phi$ 25	m	1,010

1	2	3	4	5
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,060
	287527400000025	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) zincate d.25	buc	0,190
23	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4" / Teava din otel zincat GOST 3262-75 φ20	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,180
	272210330500020	Teava din otel zincat GOST 3262-75 φ20	m	1,010
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,059
	287527400000020	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) zincate d.20	buc	0,230
24	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Труба водогазопроводная φ15	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350
	252121670100015	Teava din otel d.15	m	1,015
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014
25	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Труба водогазопроводная φ15 (fitinguri)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350
	252121670100015	Teava din otel d.15	m	1,015
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014
26	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,150
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,015
	2320166200676	White spirit	kg	0,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000
28	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	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040
29	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	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050
30	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	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080
31	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m	

1	2	3	4	5
		aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100
		1.3. Изоляция трубопроводов		
32	IzH40A	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pina la 25 mm / Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопршивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 Ту 6-11-454-77 b=40 mm	m3	
	7134050013250	Izolator	h-om	12,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,300
	1010622126	Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопршивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 Ту 6-11-454-77 b=40 mm	m3	1,030
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,100
33	IzH40A	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pina la 25 mm / Шнур асбестовый пуховый ШАП-01	m3	
	7134050013250	Izolator	h-om	12,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,300
	1010622116	Шнур асбестовый пуховый ШАП-01	m3	1,030
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,100
34	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049
35	Izi07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000
		1.4. Демонтаж		
36	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,870
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,270
37	RpIA49A	Demontarea distribuitorului din teava de constructii cu diametrul pina la 152x4 mm / Грязевик ф65	buc	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,050
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,050
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100
38	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm / Задвижка стальная фланцевая ф65	buc	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,200
39	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm / Счетчик тепловой энергии Multical 302	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650
40	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,720



1	2	3	4	5
41	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450
42	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
		2.1. Оборудование		
43	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,200
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,400
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,020
44	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,600
	2521216701000	Teava din otel	m	0,500
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,320
45	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Аппарат магн. обработки воды	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300
46	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300
		2.2. Арматура		
47	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 2" / Регулятор расхода и давления	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,030
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010
48	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Регулятор давления "после себя"	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,016
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030
49	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / ASV-PV, ASV-M	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,016
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030
50	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Перепускной клапан	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,016
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030
		2.3. КИП		

1	2	3	4	5
51	IA18A	Аrmături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,010
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012
52	IA18B	Аrmături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Манометр	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012
53	IA18I	Аrmături fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru / Закладные конструкции	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,050
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,093
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,046
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,020
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,200
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024
		<b>3. Utilaj</b>		
		3.1. Оборудование		
54		Бойлер комбинированный косвенного нагрева ОКСЕ 160 NTR/2.2 sau analog с электронагревателем	buc	
	70002	Бойлер комбинированный косвенного нагрева ОКСЕ 160 NTR/2.2 sau analog с электронагревателем	buc	1,000
55		Насос циркуляц. Wilo-Star Z 20/1 sau analog G=0.2 m3/h	buc	
	70004	Насос циркуляц. Wilo-Star Z 20/1 sau analog G=0.2 m3/h	buc	1,000
56		Аппарат магн. обработки воды Antical Magnum dy25 sau analog	buc	
	70006	Аппарат магн. обработки воды Antical Magnum dy25 sau analog	buc	1,000
57		Расширительный бак V=8 литров	buc	
	70008	Расширительный бак V=8 литров	buc	1,000
		3.2. Арматура		
58		Регулятор расхода и давления PP-25 Ду50, Ру=1,6 МПа	buc	
	700014	Регулятор расхода и давления PP-25 Ду50, Ру=1,6 МПа	buc	1,000
59		Регулятор давления "после себя" Ду25, Ру=1,6 МПа	buc	
	700016	Регулятор давления "после себя" Ду25, Ру=1,6 МПа	buc	1,000
60		Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф15 tip Danfoss ASV-M sau analog	buc	
	7009	Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф15 tip Danfoss ASV-M	buc	1,000
61		Клапан балансировочный ручной запорно-измерительный ф15 tip Danfoss ASV-PV sau analog	buc	
	7008	Клапан балансировочный ручной запорно-измерительный ф15 tip Danfoss ASV-PV	buc	1,000
62		Перепускной клапан	buc	
	700029	Перепускной клапан	buc	1,000
		3.3. КИП		
63		Термометр показывающий стеклянный прямой в оправе П4-1-240-103	buc	
	70011	Термометр показывающий стеклянный прямой в оправе П4-1-240-103	buc	1,000
64		Манометр показывающий. Предел измерения 1 МПа tip МП4-У	buc	
	70013	Манометр показывающий. Предел измерения 1 МПа tip МП4-У	buc	1,000

1	2	3	4	5
65		Закладная конструкция под установку манометра t=80 град (ЗКЧ-45-87)	buc	
	70019	Закладная конструкция под установку манометра t=80 град (ЗКЧ-45-87)	buc	1,000
66		Закладная конструкция под установку манометра t=225 град (ЗКЧ-46-87)	buc	
	70020	Закладная конструкция под установку манометра t=225 град (ЗКЧ-46-87)	buc	1,000
67		Закладная конструкция под установку термометра на Ду50 (8-ЗКЧ-3-87)	buc	
	70021	Закладная конструкция под установку термометра на Ду50 (8-ЗКЧ-3-87)	buc	1,000
68		Закладная конструкция под установку термометра на Ду25 (63-ЗКЧ-2-87)	buc	
	700043	Закладная конструкция под установку термометра на Ду25 (63-ЗКЧ-2-87)	buc	1,000

Întocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect: *Reparatia capitala cu replanificarea incaperilor interioare a cladirii Scolii de Arta din or. Cricova***

**Investitor:**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-6 Retele electrice interioare (410-2023-EEF/IEI)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructii</b>		
1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200
3	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300

1	2	3	4	5
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ЦМПИ	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ЦП	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Separator de sarcina	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Contactor modular	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010

1	2	3	4	5
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
11	08-03-575-1	Dispozitiv: Intreruptoare automate	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
12	08-03-575-1	Dispozitiv: Intreruptoare de curent diferential	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
13	10-01-039-06	Piese diverse: Пост однокнопочный, cu pregatire loc de montare	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,0000
14		Пост управления кнопочный ПКЕ-222-1	buc	
	62032023154	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-1	buc	1,0000
15		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	
	58042023010	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000
16		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	
	58042023011	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	1,0000
17	08-01-121-1	Acumulator / Sursa de alimentare de rezerva	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,0600
18	08-03-575-1	Dispozitiv: Fotoreleu	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
19	08-03-575-1	Dispozitiv: Detector miscare infrarosu	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
20	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	267,0000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000
	1019852	Vopsea	kg	3,0000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030

1	2	3	4	5
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	89,5000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500
21	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	221,0000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000
	1019852	Vopsea	kg	3,0000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0030
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,7000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100
22	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	93,4000
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000
23	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3400
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0005
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200
24	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	98,2000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,00153
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200
25		Лампа светодиодная трубчатая, Ун=220В, Рн=10 Вт, ЛСТ 1x10	buc	
	57042023018	Лампа светодиодная трубчатая, Ун=220В, Рн=10 Вт, ЛСТ 1x10	buc	1,0000
26		Лампа светодиодная, Е27, Ун=220В, Рн=10 Вт, ЛЛ 1x10	buc	
	57042023019	Лампа светодиодная, Е27, Ун=220В, Рн=10 Вт, ЛЛ 1x10	buc	1,0000
27	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	38,1000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400
28	pret furnizor	Priza instalatie inchisa, cu un contact de legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	
	3120275536P1	Priza instalatie inchisa, cu un contact de legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000
29	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	38,1000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400
30	pret furnizor	Bloc din 2 prize, instalatie inchisa, cu un contact de legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	
	3120275536P2	Bloc din 2 prize, instalatie inchisa, cu un contact de legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000
31	08-03-591-2	Întreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	32,2000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400
32	pret furnizor	Întreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	
	3120255519101	Întreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	1,0000
33	pret furnizor	Întreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 10A, 220V	buc	
	31202555195101	Întreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 10A, 250V	buc	1,0000
34	08-03-591-5	Întreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	32,8000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400
35	pret furnizor	Întreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	
	3120255519102	Întreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc	1,0000
36	pret furnizor	Întreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 10A, 220V	buc	

1	2	3	4	5
	31202555195102	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 10A, 220V	buc	1,0000
37	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	32,9000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	102,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400
38	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	
	3120255519C101	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000
39	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	
	3120255519C102	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000
40	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza de distributie	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	24,7200
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,0200
	5	Masa utilajului	t	0,0300
41		Cutie de distributie	buc	
	57072019640	Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4 с Крышкой для коробки КОИ-1м-04	buc	1,0000
42		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	
	57072019643	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000
43	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	
	1	Muncitor	h-om	6,7400
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100
	5009056	Capace de izolatatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200
44		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	
	46072019315	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	1,0000
45	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	
	1	Muncitor	h-om	7,8600
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100
	5009056	Capace de izolatatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400
46		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	
	46072019325	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	1,0000



1	2	3	4	5
47	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	
	1	Muncitor	h-om	11,2000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800
48		Cablu din cupru BBГнр(A) LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m	
	46072019540	Cablu din cupru BBГнр(A) LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m	1,0000
49	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	
	1	Muncitor	h-om	14,6000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400
50		Cablu din cupru BBГнр(A) LS-0,66 sec.5x16,0 mm2	m	
	460720195160	Cablu din cupru BBГнр(A) LS-0,66 sec.5x16,0 mm2	m	1,0000
51	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	
	1	Muncitor	h-om	7,8600
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400
52		Cablu necombustibil din cupru BBГнр(A) FR LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	
	46072019FR315	Cablu din cupru BBГнр(A) FRLS-1,0 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000
53		Cablu necombustibil din cupru BBГнр(A) FR LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m	
	46072019FR540	Cablu din cupru BBГнр(A) FRLS-1,0 sec.5x4,0 mm2	m	1,0000
54	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	
	1	Muncitor	h-om	6,7400
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006
	1019852	Vopsea	kg	0,0200

1	2	3	4	5
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200
55		Cablu din cupru KBBГнг(A) FRLSLTx-0,66 sec.4x1,5 mm2	m	
	46072019KFR415	Cablu din cupru KBBГнг(A) FRLSLTx-0,66 sec.4x1,5 mm2	m	1,0000
56	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	23,8000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100
57		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	
	671-20	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	1,0000
58		Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m	
	671-25	Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m	1,0000
59	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 40 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	34,4000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300
60		Труба гофрированная ПВХ d=40мм	m	
	681-40	Труба гофрированная ПВХ d=40мм	m	1,0000
61	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	
	1	Muncitor	h-om	29,4000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900
62	pret furnizor	Лоток металлический перфорированный 50x50x3000 mm	m.l.	

1	2	3	4	5
	65022023C5050	Лоток перфорированный 50x50x3000 mm	m	1,0250
63	pret furnizor	Крышка для перфорированного лотка 50x50x3000 mm	m.l.	
	65022023CC5050	Крышка для перфорированного лотка 50x50x3000	m	1,0250
64	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8400
65	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000
66	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize si intreruptoare	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600
		<b>3. Utilaj</b>		
67	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЦМПИ-1-0 УХЛ3, IP65	buc	
	60032023S10	Cofret metalic de tip ЦМПИ-1-0 УХЛ3, IP65	buc	1,0000
68	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat incastrat, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЦРВ-36з	buc	
	60032023B36	Boxa ЦРВ-36з	buc	1,0000
69	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat incastrat, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЦРВ-24з	buc	
	60032023B24	Boxa ЦРВ-24з-0 36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000
70	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat incastrat, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЦРВ-18з	buc	
	60032023B18	Boxa ЦРВ-18з-0 36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000
71	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat incastrat, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЦРВ-12з	buc	
	60032023B12	Boxa ЦРВ-12з-0 36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000
72		Intrerupator de sarcina I <sub>n</sub> =100A, tip BH32/3P/100A sau analog	buc	
	6303BH32100	Intrerupator de sarcina I <sub>n</sub> =100A, tip BH32/3P/100A	buc	1,0000
73		Intrerupator de sarcina I <sub>n</sub> =20A, tip BH32/3P/20A sau analog	buc	
	6303BH3220	Intrerupator de sarcina I <sub>n</sub> =20A, tip BH32/3P/20A	buc	1,0000
74	pret furnizor	Contactator magnetic Ip.=65A KM-380B/65A	buc	
	60032023114076	Contactator magnetic Ip.=65A KM-380B/65A	buc	1,0000
75	pret furnizor	Contactator magnetic Ip.=20A KM-380B/20A	buc	
	6003202311408	Contactator magnetic Ip.=20A KM-380B/20A	buc	1,0000
76		Intrerupator automat tripolar, car.C, I <sub>n</sub> =20A, tip BA47-29/3P/C20A sau analog	buc	
	6303BA47320	Intrerupator automat tripolar, car.C, I <sub>n</sub> =20A, tip BA47-29/3P/C20A	buc	1,0000
77		Intrerupator automat tripolar, car.C, I <sub>n</sub> =10A, tip BA47-29/3P/C10A sau analog	buc	
	6303BA47310	Intrerupator automat tripolar, car.C, I <sub>n</sub> =10A, tip BA47-29/3P/C10A	buc	1,0000
78		Intrerupator automat monopolar, car.C, I <sub>n</sub> =10A, tip BA47-29/1P/C10A sau analog	buc	
	6303BA471C10	Intrerupator automat monopolar, car.C, I <sub>n</sub> =10A, tip BA47-29/1P/C10A	buc	1,0000
79		Intrerupator automat monopolar, car.C, I <sub>n</sub> =6A, tip BA47-29/1P/C6A sau analog	buc	
	6303BA471C6	Intrerupator automat monopolar, car.C, I <sub>n</sub> =6A, tip BA47-29/1P/C6A	buc	1,0000
80		Intrerupator automat monopolar, car.B, I <sub>n</sub> =6A, tip BA47-29/1P/B6A sau analog	buc	
	6303BA471B6	Intrerupator automat monopolar, car.B, I <sub>n</sub> =6A, tip BA47-29/1P/B6A	buc	1,0000
81		Intrerupator automat monopolar, car.B, I <sub>n</sub> =4A, tip BA47-29/1P/B4A sau analog	buc	
	6303BA471B4	Intrerupator automat monopolar, car.B, I <sub>n</sub> =4A, tip BA47-29/1P/B4A	buc	1,0000

1	2	3	4	5
82		Intrerupator automat de curent diferentiat, I <sub>H</sub> =16A, 30mA, tip ABДT32/C16/30mA sau analog	buc	
	6303AVDT321630	Intrerupator automat de curent diferentiat, I <sub>H</sub> =16A, 30mA, tip ABДT32/C16/30mA	buc	1,0000
83		Intrerupator automat de curent diferentiat, I <sub>H</sub> =16A, 10mA, tip ABДT32/C16/10mA sau analog	buc	
	6303AVDT321610	Intrerupator automat de curent diferentiat, I <sub>H</sub> =16A, 10mA, tip ABДT32/C16/10mA	buc	1,0000
84	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva U <sub>H</sub> =380B, S <sub>H</sub> =3,0кВА, IP54 ИБП-380-3,0	buc	
	600320230148	Sursa de alimentare de rezerva U <sub>H</sub> =380B, S <sub>H</sub> =3,0кВА, IP54 ИБП-380-3,0	buc	1,0000
85		Fotoreleu ФР-601	buc	
	6303F601	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000
86		Detector de miscare infrarosu	buc	
	6303D091	Detector de miscare infrarosu	buc	1,0000
87		Corp de iluminat cu lampi LED, incastat, U <sub>H</sub> =220B, P <sub>H</sub> =4x10 Вт, IP20 de tip OPL/S LED 410 sau analog	buc	
	62042023022	Corp de iluminat cu lampi LED, incastat, U <sub>H</sub> =220B, P <sub>H</sub> =4x10 Вт, IP20 de tip OPL/S LED 410	buc	1,0000
88		Corp de iluminat cu lampi LED, incastat, U <sub>H</sub> =220B, P <sub>H</sub> =2x10 Вт, IP20 de tip OPL/S LED 210 sau analog	buc	
	62042023023	Corp de iluminat cu lampi LED, incastat, U <sub>H</sub> =220B, P <sub>H</sub> =2x10 Вт, IP20 de tip OPL/S LED 210	buc	1,0000
89		Corp de iluminat cu lampi LED, incastat, U <sub>H</sub> =220B, P <sub>H</sub> =4x10 Вт, IP54 de tip ALS.OPL/S LED 410 sau analog	buc	
	62042023024	Corp de iluminat cu lampi LED, incastat, U <sub>H</sub> =220B, P <sub>H</sub> =4x10 Вт, IP54 de tip ALS.OPL/S LED 410	buc	1,0000
90		Corp de iluminat cu lampi LED, montare pe tavan, U <sub>H</sub> =220B, P <sub>H</sub> =1x10 Вт, IP54 de tip CD LED 120 sau analog	buc	
	62042023025	Corp de iluminat cu lampi LED, montare pe tavan, U <sub>H</sub> =220B, P <sub>H</sub> =1x10 Вт, IP54 de tip CD LED 120	buc	1,0000
91		Corp de iluminat cu lampi LED, montare pe perete/tavan, pentru montare exterioara, U <sub>H</sub> =220B, P <sub>H</sub> =1x10 Вт, IP65 de tip NBT LED 120 sau analog	buc	
	620420230256	Corp de iluminat cu lampi LED, montare pe perete/tavan, pentru montare exterioara, U <sub>H</sub> =220B, P <sub>H</sub> =1x10 Вт, IP65 de tip NBT LED 120	buc	1,0000
92	pret furnizor	Indicator de iluminat tip MIZAR S LED 10W, IP54 sau analog	buc	
	620320230145	Indicator de iluminat tip MIZAR S LED 10W, IP54	buc	1,0000

Întocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Reparatia capitala cu replanificarea incaperilor  
interioare a cladirii Scolii de Arte din or. Cricova****Investitor:****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-7  
Semnalizarea de incendiu (410-2023-SI)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc	
	1	Muncitor	h-om	39,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600
6	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 8 zone	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
7	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,0600
8	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu releu	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
9	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: Detector de fum cu baza	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,0000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600
10	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,0000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600
11	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic	buc	
	1	Muncitor	h-om	6,0000
12	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
13	pret furnizor	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	
	2811236313239	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	1,0000

1	2	3	4	5
14	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 mm2	100 m	
	1	Muncitor	h-om	6,7400
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200
15		Cablu de semnalizare incendiu ecranat КОРКЕН FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m	
	590920185392	Cablu de semnalizare incendiu ecranat КОРКЕН FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m	1,0000
16		Cablu de alimentare de curpu ВВГнг-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	
	590920185317	Cablu de alimentare de curpu ВВГнг-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	1,0000
17		Cablu de alimentare de curpu ВВГнг-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	
	590920185318	Cablu de alimentare de curpu ВВГнг-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	1,0000
18	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	Muncitor	h-om	23,8000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400
19		Teava polivinilhlorid PVC φ16mm	m	
	59092018520	Teava polivinilhlorid PVC φ16mm	m	1,0000
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	34,7000
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200
21		Tub gofrat metalic φ16mm	m	
	590920185224	Tub gofrat metalic φ16mm	m	1,0000
22		Piese metalice (material de fixare)	kg	
	58052022023	Крепежные изделия и материалы	kg	1,0000
		<b>3. Utilaj</b>		
23		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20, EN54-2, EN54-4, EN54-13 tip SmartLine 020-4 "INIM" sau analog	buc	
	611020170440	Centrala conventionala de semnalizare incendiu SmartLine 020-4 "INIM"	buc	1,0000
24		Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu, EN54-2, EN54-13 tip SmartLine /8Z "INIM" sau analog	buc	
	611020170441	Modul de extensie pentru 8 zone tip SmartLine /8Z "INIM"	buc	1,0000
25		Baterii acumulatori АKB-12V; 7Ah	buc	

1	2	3	4	5
	63092022006	Baterii acumuloare AKB-12V; 7Ah	buc	1,0000
26		Modul cu releu tip REL1INT "INIM" sau analog	buc	
	611020170443	Modul cu releu tip REL1INT "INIM"	buc	1,0000
27	pret furnizor	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM" sau analog	buc	
	2811236313272	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM"	buc	1,0000
28	pret furnizor	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM" sau analog	buc	
	28112363132815	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM"	buc	1,0000
29	pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	
	2811236313281	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM"	buc	1,0000
30	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM" sau analog	buc	
	2811236313248	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM"	buc	1,0000
31	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy "INIM" sau analog	buc	
	28112363132496	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy "INIM"	buc	1,0000
32	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, 102 dBA, 24 Vdc, 46 mA, IP33, EN54-3, EN54-13 tip IS0020RE "INIM" sau analog	buc	
	2811236313249	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, 102 dBA, 24 Vdc, 46 mA, IP33, EN54-3, EN54-13 tip IS0020RE "INIM"	buc	1,0000
33	pret furnizor	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM" sau analog	buc	
	28112363132816	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM"	buc	1,0000

Întocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)