

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
9	Reparație curentă a încăperilor blocului administrativ "Bloc B" din mun. Chișinău, str. Korolenco 2/1	
9.1	Solutii arhitectural-constructive (SAC)	
Formularul nr. 1	Lista cu cantitatile de lucrari	2
9.2	Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)	
Formularul nr. 1	Lista cu cantitatile de lucrari	4
9.3	Incalzire (IVC)	
Formularul nr. 1	Lista cu cantitatile de lucrari	6
9.4	Ventilare (IVC)	
Formularul nr. 1	Lista cu cantitatile de lucrari	13
9.5	Iluminat Electric Interior/ Echipament Electric de Forta (IEI/EEF)	
Formularul nr. 1	Lista cu cantitatile de lucrari	16

Obiectivul: Reparație curentă a încăperilor blocului administrativ "Bloc B" din mun. Chișinău, str. Korolenco 2/1

Obiectul: Soluții arhitectural-constructive (SAC)

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 9.1

Devizul: Lucrări de construcție				
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de desfaceri, demontări și demolări		
1.1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	445,5000
1.2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din gresie, placi ceramice, etc.	m2	178,3300
1.3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc.	m2	366,2100
1.4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	1 152,3800
1.5	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica.	m2	30,1800
1.6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane.	m2	400,3500
1.7	CK29F k=0,5 adaptat	Demontare tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila. (doar manopera)	m2	83,9600
1.8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn, PVC (usi).	m2	39,9300
1.9	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m.	t	120,0000
1.10	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t	120,0000
1.11	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	120,0000
		TOTAL Capitolul 1. Lucrări de desfaceri, demontări și demolări		
		Capitolul 2.1.1 Lucrări de finisare. Pardoseli tip 1 (Oficii)		
1.12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	325,3700
1.13	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 .	m2	325,3700
		TOTAL Capitolul 2.1.1 Lucrări de finisare. Pardoseli tip 1 (Oficii)		
		Capitolul 2.1.2. Lucrări de finisare. Pardoseli tip 2 (Antreu/GTS/Coridor/Casa scarii)		
1.14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	120,1300
1.15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu Betonocontact	m2	178,3300
1.16	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie 300*300mm, culoarea se coordoneaza cu Beneficiarul) .	m2	178,3300
1.17	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv.	m	192,7200
		TOTAL Capitolul 2.1.2. Lucrări de finisare. Pardoseli tip 2 (Antreu/GTS/Coridor/Casa scarii)		
		Capitolul 2.2.1. Lucrări de finisare. Pereti tip 1		
1.18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betonocontact	m2	1 152,3800
1.19	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	1 152,3800
1.20	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	1 152,3800
1.21	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 2mm la art. CF50).	m2	-1 152,3800
1.22	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	1 152,3800
1.23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	1 152,3800
1.24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 152,3800
1.25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pur ecologica Mattlatex aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . (sau analogic)	m2	1 152,3800
		TOTAL Capitolul 2.2.1. Lucrări de finisare. Pereti tip 1		
		Capitolul 2.2.2. Lucrări de finisare. Pereti tip 2 (GTS)		
1.26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betonocontact	m2	61,2600
1.27	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M	m2	61,2600

		100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.		
1.28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor.	m2	61,2600
1.29	CI06C	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor. (Tipul si culoarea se vor coordona cu Beneficiarul)	m2	61,2600
		TOTAL Capitolul 2.2.2. Lucrari de finisare. Pereti tip 2 (GTS)		
		Capitolul 2.3.1. Lucrari de finisare. Tavan tip 1 (Oficii/Casa scarii)		
1.30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Betonocontact	m2	400,3500
1.31	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	400,3500
1.32	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	400,3500
1.33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor.	m2	400,3500
1.34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor .	m2	400,3500
1.35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pur ecologica Mattlatex aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . (sau analogic)	m2	400,3500
		TOTAL Capitolul 2.3.1. Lucrari de finisare. Tavan tip 1 (Oficii/Casa scarii)		
		Capitolul 2.3.2. Lucrari de finisare. Tavan tip 2 (GTS)		
1.36	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple, tavane fara izolatie, plane, cu inaltimea pina la 4 m. (Hidrofug, gr.=9,5mm)	m2	16,1900
1.37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor .	m2	16,1900
1.38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor.	m2	16,1900
1.39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor .	m2	16,1900
1.40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pur ecologica Mattlatex aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . (sau analogic)	m2	16,1900
		TOTAL Capitolul 2.3.2. Lucrari de finisare. Tavan tip 2 (GTS)		
		Capitolul 2.3.3. Lucrari de finisare. Tavan tip 3 (Coridoare)		
1.41	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila. (Rockfon Lilia 12mm)	m2	83,9600
		TOTAL Capitolul 2.3.3. Lucrari de finisare. Tavan tip 3 (Coridoare)		
		Capitolul 3. Lucrari diverse. Casa scarii		
1.42	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi .	m2	14,4000
1.43	RpCK11B	Finisarea - prin ceruirea si lustruire - a minei curente	m	18,0000
1.44	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi (Vopsirea minei curente)	m2	2,7000
		TOTAL Capitolul 3. Lucrari diverse. Casa scarii		
		Capitolul 4. Timplarie		
1.45	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m.	m2	43,1200
1.46	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi. (Pereti despartitori din PVC, la GTS)	m2	32,5400
1.47	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi (Vopsirea usilor)	m2	20,7200
		TOTAL Capitolul 4. Timplarie		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reparație curentă a încăperilor blocului administrativ "Bloc B" din mun. Chișinău, str. Korolenco 2/1

Obiectul: Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (RAC)

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 9.2

Devizul: Lucrări tehnico-sanitare				
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demontări		
1.1	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fontă, complet echipat.	buc	1,0000
1.2	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianță, inclusiv accesoriile.	buc	1,0000
1.3	RpSB01C	Demontarea tuburilor și pieselor de legătură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm.	m	4,0000
		TOTAL Capitolul 1. Demontări		
		Capitolul 2. Lucrări de construcție		
1.4	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm.	buc	7,0000
1.5	RpCU07C	Matarea gurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalatii sau consolidări.	buc	7,0000
		TOTAL Capitolul 2. Lucrări de construcție		
		Capitolul 3. Apeduct		
1.6	SA03C	Teava din oțel zincată pentru instalatii, montată în coloane la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 1".	m	10,2000
1.7	AcA25A adaptat	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 1/2". (Filet L=150mm)	buc	3,0000
1.8	SA15A	Teava PPR imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și social-culturale, având diametrul de 15 mm.	m	67,5000
1.9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de D=18x6 mm.	m	67,5000
1.10	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, având diametrul de 1/2" (Robinet sferic d=15mm)	buc	17,0000
1.11	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email alchidic (un strat grund de mini și trei straturi de email).	m ²	0,2550
1.12	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, având diametrul de 16-110 mm.	m	67,5000
1.13	SF05A	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 3/8"-2".	m	67,5000
		TOTAL Capitolul 3. Apeduct		
		Capitolul 4. Canalizare		
1.14	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, având diametrul de 110 mm.	m	21,8000
1.15	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, având diametrul de 50 mm.	m	1,7000
1.16	RpSB15E	Montarea piesei de legătură (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm.	buc	1,0000
1.17	RpSB15E	Montarea piesei de legătură (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm.	buc	9,0000
1.18	RpSB14E	Montarea piesei de legătură din material plastic (Cot 45gr.) pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm.	buc	8,0000
1.19	RpSB14C	Montarea piesei de legătură din material plastic (Cot 90gr.) pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 50 mm.	buc	1,0000
1.20	RpSB12E	Montarea unui dop din PVC tip ușor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, având diametrul de 110 mm.	buc	1,0000
1.21	SF04B	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de peste 100 mm.	10 m	2,1800
		TOTAL Capitolul 4. Canalizare		
		Capitolul 5. Obiecte sanitare		
1.22	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S.	buc	4,0000
1.23	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având	buc	2,0000

		teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.		
1.24	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc	2,0000
1.25	SE59A1	Uscator de mini, montat pe perete din beton.	buc	2,0000
1.26	SE59A1	Distribuitoar automat de sapun lichid, montat pe perete din beton.	buc	2,0000
1.27	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din beton.	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 5. Obiecte sanitare		

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare		
2.1	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de pina la 80 l si greutatea de 44 kg montata pe console fixate in perete.	buc	2,0000
2.2	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1". (Regulator de presiune)	buc	2,0000
2.3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare		

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 3.1. Utilaj		
3.1	Pretul furnizorului	Boiler 50l	buc	2,0000
3.2	Pretul furnizorului	Reductor de presiune	buc	2,0000
3.3	Pretul furnizorului	Manometru	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reparație curentă a încăperilor blocului administrativ "Bloc B" din mun. Chișinău, str. Korolenco 2/1

Obiectul: Incalzire (IVC)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 9.3

Devizul: Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demontari		
1.1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.	m2	59,4400
1.2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4".	m	550,0000
1.3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2".	buc	95,0000
		TOTAL Capitolul 1. Demontari		
		Capitolul 2. Nod de reglare		
1.4	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". (Teava din otel БГП, d=20x2,8 mm).	m	23,0000
1.5	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". (Teava din otel БГП, d=25x2,8 mm).	m	19,0000
1.6	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 БГП, d=32x2,8 mm).	m	16,0000
1.7	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". (Teava din otel БГП, d=40x2,8 mm).	m	16,0000
1.8	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv.	m	74,0000
1.9	IzA08E	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior peste 34 mm.	m2	7,9380
1.10	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm. (Tuburi termoizolante Dinter 27, S=15mm (Armoflex)	m	23,0000
1.11	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm. (Tuburi termoizolante Dinter 34, S=15mm (Armoflex)	m	19,0000
1.12	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm. (Tuburi termoizolante Dinter 40, S=15mm (Armoflex)	m	16,0000
1.13	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm. (Tuburi termoizolante Dinter 46, S=15mm (Armoflex)	m	16,0000
1.14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. (Cornier 50x50x3mm)	kg	25,0000
1.15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. (ОПП2-100.45)	kg	3,7200
1.16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. (ОПП2-100.32)	kg	3,7200
1.17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. (ОПП2-100.25)	kg	2,4000
1.18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=20mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 Mpa)	buc	8,0000
1.19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 Mpa)	buc	1,0000
1.20	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 Mpa)	buc	3,0000
1.21	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Robinet sferic cu flanse, P=1,0 Mpa)	buc	2,0000
1.22	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul. (Vopsirea Armaturii)	m2	32,7800

1.23	IzH12A	Izolarea aparatelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 si 120 mm, la volume de format simplu.	m2	32,7800
1.24	Izl05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm. (Plastic cu fibre de sticla PCT-ПА-BB)	m2	26,0000
1.25	Izl07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare.	m2	16,3900
1.26	Izl07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare.	m2	16,3900
1.27	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	42,0000
1.28	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	32,0000
1.29	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa.	m	74,0000
		TOTAL Capitolul 2. Nod de reglare		
		Capitolul 3. Subsol		
1.30	RCsB31D	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: 50 mm.	buc	6,0000
1.31	RCsB31E	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: 65 mm.	buc	2,0000
1.32	RCsB31G	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: 80 mm.	buc	2,0000
1.33	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". (Teava de protectie prin pereti, D=32mm, L=420mm)	buc	12,0000
1.34	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". (Teava de protectie prin pereti, D=40mm, L=1500mm)	buc	2,0000
1.35	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". (Teava de protectie prin podea, D=50mm, L=220mm)	buc	2,0000
1.36	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". (Teava din otel БГП, d=15x2,8 mm).	m	2,0000
1.37	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". (Teava din otel БГП, d=20x2,8 mm).	m	110,0000
1.38	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". (Teava din otel БГП, d=25x2,8 mm).	m	6,0000
1.39	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". (Teava din otel БГП, d=32x2,8 mm).	m	4,0000
1.40	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4". (Mufa din otel cu filet din 2 parti, D=20*2.8mm)	buc	30,0000
1.41	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1". (Mufa din otel cu filet din 2 parti, D=25*2.8mm)	buc	2,0000
1.42	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4". (Mufa din otel cu filet din 2 parti, D=32*2.8mm)	buc	2,0000
1.43	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4". (Cot din otel, D=20mm)	buc	16,0000
1.44	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1". (Cot din otel, D=25mm)	buc	2,0000
1.45	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4". (Cot din otel, D=32mm)	buc	2,0000
1.46	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1". (Reducie din otel, D=25x20mm)	buc	2,0000
1.47	IC30M	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Teu din otel, D=20x20x20mm).	buc	24,0000

1.48	IC30N	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1". (Teu din otel, D=25x20x25mm)	buc	4,0000
1.49	IC53B	Niplu alama "FE", avind diametrul de 3/4".	buc	14,0000
1.50	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv.	m	122,0000
1.51	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Cirlige pentru fixarea conductelor cu D=20*2.8mm)	buc	30,0000
1.52	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Cirlige pentru fixarea conductelor cu D=25*2.8mm)	buc	2,0000
1.53	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Clipsa D=25mm)	buc	14,0000
1.54	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm. (Tuburi termoizolante Dinter 40, S=15mm (Armoflex))	m	6,0000
1.55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4". (Dezaerator automat)	buc	8,0000
1.56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=10mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 Mpa)	buc	1,0000
1.57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=20mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 Mpa)	buc	3,0000
1.58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 Mpa)	buc	2,0000
1.59	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiatoare din fonta "Viadrus" Cehia, tip Termo 500/130 - 32 sectii, sau analog)-doar montarea	m2	8,1300
1.60	Pret de piata	Radiatoare din fonta "Viadrus" Cehia, tip Termo 500/130 - 4 sectii	buc	2,0000
1.61	Pret de piata	Radiatoare din fonta "Viadrus" Cehia, tip Termo 500/130 - 5 sectii	buc	2,0000
1.62	Pret de piata	Radiatoare din fonta "Viadrus" Cehia, tip Termo 500/130 - 6 sectii	buc	1,0000
1.63	Pret de piata	Radiatoare din fonta "Viadrus" Cehia, tip Termo 500/130 - 8 sectii	buc	1,0000
1.64	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton.	buc	13,0000
1.65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul. (Vopsirea Armaturii)	m2	0,5500
1.66	IzH12A	Izolarea aparatelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 si 120 mm, la volume de format simplu.	m2	0,5500
1.67	Izl05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm. (Plastic cu fibre de sticla PCT-ПА-BB)	m2	4,0000
1.68	Izl07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirod, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, confectionare.	m2	0,8800
1.69	Izl07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirod, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, montare.	m2	0,8800
1.70	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	118,0000
1.71	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	4,0000
1.72	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa.	m	122,0000
		TOTAL Capitolul 3. Subsol		
		Capitolul 4. Bloc B. (Etaj 1-3)		
1.73	RCsB31B	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: 32 mm.	buc	14,0000
1.74	RCsB31C	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: 40 mm.	buc	18,0000
1.75	RCsB31D	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: 50 mm.	buc	20,0000
1.76	RCsB31E	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: 65	buc	12,0000

		mm.		
1.77	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". (Teava de protectie prin pereti si plansee, D=32mm, L=220mm)	buc	14,0000
1.78	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". (Teava de protectie prin pereti si plansee, D=50mm, L=220mm)	buc	8,0000
1.79	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Teava de protectie prin pereti si plansee, D=65mm, L=220mm)	buc	4,0000
1.80	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". (Teava de protectie prin pereti si plansee, D=40mm, L=420mm)	buc	16,0000
1.81	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". (Teava de protectie prin pereti si plansee, D=50mm, L=420mm)	buc	12,0000
1.82	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Teava de protectie prin pereti si plansee, D=65mm, L=420mm)	buc	4,0000
1.83	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". (Teava de protectie prin podea, D=40mm, L=1500mm)	buc	2,0000
1.84	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Teava de protectie prin podea, D=60mm, L=2200mm)	buc	4,0000
1.85	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". (Teava din otel БГП, d=15x2,8 mm).	m	8,0000
1.86	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". (Teava din otel БГП, d=40x2,8 mm).	m	2,0000
1.87	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv.	m	8,0000
1.88	IzA08E	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior peste 34 mm.	m2	0,5100
1.89	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm. (Tuburi termoizolante Dinter 45, S=15mm (Armoflex)	m	4,0000
1.90	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm. (Tuburi termoizolante Dinter 57, S=15mm (Armoflex)	m	4,0000
1.91	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (Trecere PPR/Otel, D=50x3.9mm-D=40x2.8mm)	buc	4,0000
1.92	IC36B	Teava din polipropilena tripla armata, la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul de 25x3.5 mm. (STABI Plus, PN20, ECOPLASTIC sau analog)	m	93,7200
1.93	IC36C	Teava din polipropilena tripla armata, la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul de 32x4.4 mm. (STABI Plus, PN20, ECOPLASTIC sau analog)	m	294,6000
1.94	IC36D	Teava din polipropilena tripla armata, la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul de 40x5.5 mm. (STABI Plus, PN20, ECOPLASTIC sau analog)	m	33,0000
1.95	IC36E	Teava din polipropilena tripla armata, la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul de 50x6.9 mm. (STABI Plus, PN20, ECOPLASTIC sau analog)	m	48,0000
1.96	IC38A	Cot din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 10,0 mm. (Cot PPR cu filet metalic din 2 parti, STABI Plus, PN20, ECOPLASTIC sau analog)	buc	8,0000
1.97	IC38A	Cot din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. (Cot PPR cu filet metalic din 2 parti, STABI Plus, PN20, ECOPLASTIC sau analog)	buc	22,0000
1.98	IC38B	Cot din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Cot PPR cu filet metalic din 2 parti, STABI Plus, PN20, ECOPLASTIC sau analog)	buc	10,0000
1.99	IC38C	Cot din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Cot PPR cu filet metalic din 2 parti, STABI Plus, PN20, ECOPLASTIC sau analog)	buc	14,0000
1.100	IC38D	Cot din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Cot PPR cu filet metalic din 2 parti, STABI Plus, PN20, ECOPLASTIC sau analog)	buc	6,0000
1.101	IC38A	Mufa din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 10,0 mm. (Mufa PPR cu filet metalic din 2 parti, STABI	buc	8,0000

		Plus, PN20, ECOPLASTIC sau analog)		
1.102	IC38B	Mufa din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Mufa PPR cu filet metalic din 2 parti, STABI Plus, PN20, ECOPLASTIC sau analog)	buc	20,0000
1.103	IC38C	Mufa din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Mufa PPR cu filet metalic din 2 parti, STABI Plus, PN20, ECOPLASTIC sau analog)	buc	14,0000
1.104	IC38D	Mufa din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Mufa PPR cu filet metalic din 2 parti, STABI Plus, PN20, ECOPLASTIC sau analog)	buc	6,0000
1.105	IC38D	Mufa din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (Mufa PPR cu filet metalic din 2 parti, STABI Plus, PN20, ECOPLASTIC sau analog)	buc	4,0000
1.106	IC38H	Teu din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul 25x25x25 mm. (STABI Plus, PN20, ECOPLASTIC sau analog)	buc	12,0000
1.107	IC38I	Teu din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul 32x20x25 mm. (STABI Plus, PN20, ECOPLASTIC sau analog)	buc	14,0000
1.108	IC38J	Teu din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul 40x32x25 mm. (STABI Plus, PN20, ECOPLASTIC sau analog)	buc	14,0000
1.109	IC38J	Teu din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul 40x32x32 mm. (STABI Plus, PN20, ECOPLASTIC sau analog)	buc	3,0000
1.110	IC38K	Teu din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul 50x40x40 mm. (STABI Plus, PN20, ECOPLASTIC sau analog)	buc	16,0000
1.111	IC38K	Teu din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul 50x32x40 mm. (STABI Plus, PN20, ECOPLASTIC sau analog)	buc	8,0000
1.112	IC38K	Teu din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul 50x40x50 mm. (STABI Plus, PN20, ECOPLASTIC sau analog)	buc	8,0000
1.113	IC38C	Reductie din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul 32x25 mm. (Reductie PPR cu filet metalic din 2 parti, STABI Plus, PN20, ECOPLASTIC sau analog)	buc	14,0000
1.114	IC38D	Reductie din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul 40x32 mm. (Reductie PPR cu filet metalic din 2 parti, STABI Plus, PN20, ECOPLASTIC sau analog)	buc	14,0000
1.115	IC38E	Reductie din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul 50x40 mm. (Reductie PPR cu filet metalic din 2 parti, STABI Plus, PN20, ECOPLASTIC sau analog)	buc	8,0000
1.116	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara PPR, D=25mm)	buc	162,0000
1.117	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara PPR, D=32mm)	buc	548,0000
1.118	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara PPR, D=40mm)	buc	56,0000
1.119	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara PPR, D=50mm)	buc	4,0000
1.120	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Canal tip PPR consolidat, H=80mm)	100 m	0,1320
1.121	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=10mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 Mpa)	buc	28,0000
1.122	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=20mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 Mpa)	buc	37,0000
1.123	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 Mpa)	buc	10,0000
1.124	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 Mpa)	buc	5,0000
1.125	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Robinet sferic cu flanse, P=1,0 Mpa)	buc	4,0000
1.126	IB06A	Radiatoare din otel, de tip panel neted avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (500x1000, KERMI tip FKO 22 sau analog)	buc	1,0000
1.127	IB06B	Radiatoare din otel, de tip panel neted avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (500x1200, KERMI tip FKO 22 sau analog)	buc	10,0000
1.128	IB06B	Radiatoare din otel, de tip panel neted avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (500x1400, KERMI tip FKO 22 sau analog)	buc	4,0000
1.129	IB06C	Radiatoare din otel, de tip panel neted avind lungimea de 1501 - 2000 mm. (500x1600, KERMI tip FKO 22 sau analog)	buc	7,0000

1.130	IB06C	Radiatoare din otel, de tip panel neted avind lungimea de 1501 - 2000 mm. (500x1800, KERMI tip FKO 22 sau analog)	buc	5,0000
1.131	IB06C	Radiatoare din otel, de tip panel neted avind lungimea de 1501 - 2000 mm. (500x2000, KERMI tip FKO 22 sau analog)	buc	3,0000
1.132	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Clapeta termostatica D=20mm)	buc	24,0000
1.133	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Cap termostatic D=20mm)	buc	24,0000
1.134	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton. (Pentru radiatoare KERMI)	buc	99,0000
1.135	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul. (Vopsirea Armaturii)	m2	2,7400
1.136	IzH12A	Izolarea aparatelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 si 120 mm, la volume de format simplu.	m2	2,7400
1.137	Izl05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm. (Plastic cu fibre de sticla PCT-PIA-BB)	m2	28,0000
1.138	Izl07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare.	m2	16,9800
1.139	Izl07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare.	m2	16,9800
1.140	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	148,0000
1.141	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	412,0000
1.142	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa.	m	560,0000
		TOTAL Capitolul 4. Bloc B. (Etaj 1-3+Mansarda)		

Devizul: Lucrari de montare				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Nod de reglare		
2.1	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (Robinet de balansare automatizat ASV-PV d=25mm, P=1,0 Mpa, Danfoss sau analog)	buc	1,0000
2.2	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (Robinet de balansare automatizat ASV-M d=25mm, P=1,0 Mpa, Danfoss sau analog)	buc	1,0000
2.3	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm (Robinet de balansare automatizat ASV-PV d=32mm, P=1,0 Mpa, Danfoss sau analog)	buc	3,0000
2.4	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm (Robinet de balansare automatizat ASV-M d=32mm, P=1,0 Mpa, Danfoss sau analog)	buc	3,0000
2.5	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm (Robinet de balansare automatizat ASV-PV d=40mm, P=1,0 Mpa, Danfoss sau analog)	buc	2,0000
2.6	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm (Robinet de balansare automatizat ASV-M d=40mm, P=1,0 Mpa, Danfoss sau analog)	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 1. Nod de reglare		
		Capitolul 2. Bloc B. (Etaj 1-3+Mansarda)		
2.7	IC39D k=1.6	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton. (Pereche distribuitor-colector d=40mm cu 3 circuite)	buc	3,0000
		TOTAL Capitolul 2. Bloc B. (Etaj 1-3+Mansarda)		

Devizul: Utilaj				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Nod de reglare		
3.1	Pretul furnizorului	Robinet de balansare automatizat DANFOSS ASV-PV D=25mm	buc	1,0000
3.2	Pretul furnizorului	Robinet de balansare automatizat DANFOSS ASV-M D=25mm	buc	1,0000
3.3	Pretul furnizorului	Robinet de balansare automatizat DANFOSS ASV-PV D=32mm	buc	3,0000
3.4	Pretul furnizorului	Robinet de balansare automatizat DANFOSS ASV-M D=32mm	buc	3,0000
3.5	Pretul furnizorului	Robinet de balansare automatizat DANFOSS ASV-PV D=40mm	buc	2,0000
3.6	Pretul furnizorului	Robinet de balansare automatizat DANFOSS ASV-M D=40mm	buc	2,0000
3.7	Pretul furnizorului	Regulator de temperatura DANFOSS tip AVTV d25mm	set	1,0000
		TOTAL Capitolul 1. Nod de reglare		
		Capitolul 2. Bloc B. (Etaj 1-3)		
3.8	Pretul furnizorului	Caseta metalica pentru ansamblu distribuitor-colector 600*600*110	buc	3,0000
3.9	Pretul furnizorului	Pereche distribuitor-colector d=40mm cu 3 circuite d25mm la tur si retur cu robinete de trecere si de prereglare	set	2,0000
3.10	Pretul furnizorului	Pereche distribuitor-colector d=40mm cu 3 circuite d25/32mm la tur si retur cu robinete de trecere si de prereglare	set	1,0000
		TOTAL Capitolul 2. Bloc B. (Etaj 1-3)		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reparație curentă a încăperilor blocului administrativ "Bloc B" din mun. Chișinău, str. Korolenco 2/1

Obiectul: Ventilare (IVC)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 9.4

Devizul: Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Tevi si izolatii		
1.1	RCsB31N	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: 150 mm.	buc	1,0000
1.2	RCsB31P	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: 175mm.	buc	4,0000
1.3	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: 200 mm.	buc	3,0000
1.4	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". (15*2.8mm)	m	2,0000
1.5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Tuburi termoizolante Armaflex D=18mm S=25)	m	2,0000
1.6	IzH14A	Izolarea aparatelor cu saltele din vata minerala tip I - SPS 2, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 25 mm, la volume de format simplu. ARMAFLEX AF	m2	18,0000
1.7	IzH10A	Izolarea conductelor cu Laminat din fibra de sticla pt. izolare conducte PCT, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 80 cm, inclusiv.	m2	21,0000
		TOTAL Capitolul 1. Tevi si izolatii		
		Capitolul 2.1. Sistema B1		
1.8	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm. (Canal din tabla zincata D=125 S=0.5mm)	m2	1,2030
		TOTAL Capitolul 2.1. Sistema B1		
		Capitolul 2.2. Sistem B2		
1.9	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm. (Canal din tabla zincata D=100 S=0.5mm)	m2	0,6440
1.10	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul pina la 600 mm. (Canal din tabla zincata 100x100 S=0.5mm)	m2	2,4000
1.11	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 150 mm. (Canal din tabla zincata D=150 S=0.5mm)	m2	5,1800
		TOTAL Capitolul 2.2.Sistem B2		
		Capitolul 3.Grile		
1.12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grile de ventilare exterioare RP 200x200)	buc	3,0000
1.13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grile de ventilare interioare MB 100x100)	buc	5,0000
1.14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grile de ventilare interioare MB 150x150)	buc	27,0000
1.15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grile de ventilare interioare MB 200X100)	buc	18,0000
1.16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grile de ventilare gravitationale d 125mm Vets MB 125 VJ)	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 3.Grile		
		Capitolul 4.		
1.17	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de aer D=150mm S=0.7mm Moven) P150P - doar montarea	buc	1,0000
1.18	Pretul	Clapeta de aer D=150mm S=0.7mm Moven P150P	buc	1,0000

	furnizorului			
1.19	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de aer D=125mm S=0.7mm Moven) P125P - doar montarea	buc	1,0000
1.20	Pretul furnizorului	Clapeta de aer D=125mm S=0.7mm Moven P125P	buc	1,0000
1.21	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de aer D=315mm S=0.7mm Moven) P315P - doar montarea	buc	1,0000
1.22	Pretul furnizorului	Clapeta de aer D=315mm S=0.7mm Moven P315P	buc	1,0000
1.23	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de aer 100x100mm S=0.7mm Moven) P100*100P - doar montarea	buc	1,0000
1.24	Pretul furnizorului	Clapeta de aer 100x100mm S=0.7mm Moven P100*100P	buc	1,0000
1.25	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (Supapa reglabila de admisie a aerului OVE125) - doar montarea	buc	1,0000
1.26	Pretul furnizorului	Supapa reglabila de admisie a aerului OVE125	buc	1,0000
1.27	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (Supapa reglabila de admisie a aerului OVE160) - doar montarea	buc	2,0000
1.28	Pretul furnizorului	Supapa reglabila de admisie a aerului OVE160	buc	2,0000
1.29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. (Cirlige pentru fixarea conductelor de aer)	kg	0,9800
1.30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Structuri metal p-u instalarea П1 din profil U 12)	kg	157,0000
1.31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Structuri metal p-u invalirea П1 de otel cu foaie subtire galvanizata S=0.55mm)	kg	48,0000
1.32	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" . (d=15mm Pn=1MPa)	buc	2,0000
1.33	AcF01B	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de d 175mm (l=0,5m, 3buc)	kg	21,3000
1.34	AcF01B	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de d 350mm (l=0,5m, 2buc)	kg	7,1000
1.35	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (Clapeta reversibila de retinere d 100mm) KOM 1-100 VENTS - doar montarea	buc	1,0000
1.36	Pretul furnizorului	Clapeta reversibila de retinere d 100mm KOM 1-100 VENTS	buc	1,0000
1.37	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (Clapeta reversibila de retinere d 150mm) KOM 1-150 VENTS - doar montarea	buc	2,0000
1.38	Pretul furnizorului	Clapeta reversibila de retinere d 150mm KOM 1-150 VENTS	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 4.		

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare		
2.1	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h.Vents VPA-1 315-9,0-3 П-1	buc	1,0000
2.2	VC03A	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante, antrenate cu curele de transmisie (Ventilator pentru flux centrifugal din otel zincat VK 200, cu reglator tristor L=632 m3/h, N=0.062 kW, P=250 Pa, U=220V) B1	buc	1,0000
2.3	VC03A	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante, antrenate cu curele de transmisie (Ventilator suflant centrifugal din otel zincat VC 150, cu reglator tristor L=450 m3/h, N=0.095 kW, P=250 Pa, U=220V) B2	buc	1,0000
2.4	IA05A	Regulator de putere PULSER-M cu TG-K 330	buc	1,0000
2.5	IA05A	Unitate de control TF-1.5-N cu cronometru si fotosensor MK-125-125	buc	1,0000
2.6	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc. WG-125	buc	1,0000

2.7	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. WG-150	buc	2,0000
2.8	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. WG-315	buc	1,0000
2.9	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm. (SR 150/600 D=150mm)	buc	1,0000
2.10	VB17B	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 1600 - 2500 mm. (SR 315/600 =315mm)	buc	1,0000
2.11	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate. (Nota: doar manopera)	buc	2,0000
2.12	RpVC40A	Demontarea filtrelor de aer de orice tip si randament, avind greutatea totala de 50-200 kg.	buc	20,0000
2.13	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Nota: doar manopera)	buc	20,0000
2.14	IA05A	Regulator -termostat pentru flux System Air RT OS 30	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare		

Devizul: Utilaj				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 3.1. Utilaj		
3.1	Pretul furnizorului	Instalatie de alimentare din otel zincat cu acoperire polimerica , izolata fonica, inclusa cu filtru, ventilator si incalzitor electric putere termica 9kW. N=0.235 kW , P=260Pa , U=380V "Vents" VPA-1 315-9,0-3	buc	1,0000
3.2	Pretul furnizorului	Ventilator pentru flux centrifugal din otel zincat VK 200 cu regulator tristor, L=632 m3/h N=0.062 kW, P=250 Pa, U=220V	buc	1,0000
3.3	Pretul furnizorului	Ventilator suflant centrifugal din otel zincat VK 150, cu regulato tristor L=450 m3/h, N=0.095 kW, P=250 Pa, U=220V	buc	1,0000
3.4	Pretul furnizorului	Regulator de putere PULSER-M cu TG-K 330	buc	1,0000
3.5	Pretul furnizorului	Unitate de control TF-1.5-N cu cronometru si fotosensor MK-125-125	buc	1,0000
3.6	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot SR 150/600	buc	1,0000
3.7	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot SR 315/600	buc	1,0000
3.8	Pretul furnizorului	Deflector de fum Dospel TRN 150	buc	2,0000
3.9	Pretul furnizorului	Filtru de aer pentru conditioner, K1-K25	buc	20,0000
3.10	Pretul furnizorului	Termostat pentru flux System Air RT OS 30	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reparație curentă a încăperilor blocului administrativ "Bloc B" din mun. Chișinău, str. Korolenco 2/1

Obiectul: Iluminat Electric Interior/ Echipament Electric de Forta (IEI/EEF)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 9.5

Devizul: Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demontari		
1.1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru.	buc	5,0000
1.2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc	111,0000
1.3	RpEE24A	Demontarea prizelor si intrerupatoarelor inglobate in perete pentru desfiintare	buc	160,0000
		TOTAL Capitolul 1. Demontari		
		Capitolul 2. Lucrari de constructie		
1.4	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm. (D=40mm)	buc	90,0000
1.5	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp. (30x45mm)	m	800,0000
1.6	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp.	m	800,0000
1.7	RCsB29F	Forarea gaurilor pentru prize in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 65x46 mm.	buc	228,0000
1.8	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat cl. B15-B22. (Gauri pentru panou de distributie, V=0,395x0,31x0,12=0,015m3x8buc=0,12m3)	m3	0,1200
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de constructie		

Devizul: Lucrari de montare				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Panou de distributie PDG		
2.1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, IP31, 480x662x138mm. (ЩРН-2х243к-1 36), IEK	buc	1,0000
2.2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (BH 32/3P/100), IEK	buc	1,0000
2.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA 47-29/1/B/10), IEK	buc	3,0000
2.4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA 47-29/1/B/6), IEK	buc	1,0000
2.5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (BA 47-29/3/C/32), IEK	buc	2,0000
2.6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (BA 47-29/3/C/20), IEK	buc	1,0000
2.7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (ABДТ-32/2/10/30mA), IEK	buc	3,0000
2.8	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A. (KMI-11210), IEK	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 1. Panou de distributie PDG		
		Capitolul 2. Panou de distributie PD1		
2.9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, IP31 395x310x120 (ЩРВ-243-3 36), IEK	buc	3,0000
2.10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (BH 32/3P/63), IEK	buc	3,0000
2.11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA 47-29/1/B/10), IEK	buc	15,0000
2.12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (ABДТ-32/2/16/30mA), IEK	buc	24,0000
		TOTAL Capitolul 2. Panou de distributie PD1		
		Capitolul 3. Panou de distributie PD2		
2.13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, IP31 395x310x120 (ЩРВ-243-3 36), IEK	buc	3,0000
2.14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (BH 32/3P/63), IEK	buc	3,0000

2.15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA 47-29/1/C/16), IEK	buc	25,0000
		TOTAL Capitolul 3. Panou de distributie PD2		
		Capitolul 4. Panou de evidenta "BZUM"		
2.16	08-03-572-5	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100. (BZUM-TF-01-100-1)	buc	1,0000
2.17	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A. (BP32M-3531A70220), IEK	buc	1,0000
2.18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (BA 47-100/63A), IEK	buc	1,0000
2.19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 4. Panou de evidenta "BZUM"		
		Capitolul 5. Echipamente pentru iluminat si prize		
2.20	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	0,7400
2.21	Pretul furnizorului	Priza pentru jgeab neperforat PVC 100x60mm, (LEGRAND sau analog)	buc	74,0000
2.22	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,2500
2.23	Pretul furnizorului	Priza cu contact de legare la pamint In=16A, IP20, (PC20-3-BB)	buc	25,0000
2.24	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata.	100 buc	0,0200
2.25	Pretul furnizorului	Priza cu contact de legare la pamint In=16A, IP54, (PC20-3-BB)	buc	2,0000
2.26	08-03-591-12	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,2500
2.27	Pretul furnizorului	Bloc cu 3 prize instalat in podea In=16A, IP54	buc	25,0000
2.28	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,1700
2.29	Pretul furnizorului	Intrerupator monopolar inglobat in perete In=10A, IP20, (BC10-1-0-KB)	buc	17,0000
2.30	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,1400
2.31	Pretul furnizorului	Intrerupator bipolar inglobat in perete In=10A, IP20, (BC10-2-0-KB)	buc	14,0000
2.32	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,0900
2.33	Pretul furnizorului	Intrerupator instalat pe perete In=10A, IP54	buc	9,0000
2.34	Pretul furnizorului	Cutie de distributie inglobata in perete 92*92*45mm (KM40001)	buc	58,0000
2.35	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc	0,8400
2.36	Pretul furnizorului	Corp de iluminat suspendat de tavan fals, cu sursa de lumina LED, 36W, IP31, 595*595 (ДБО 6565- 36W)	buc	84,0000
2.37	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete.	100 buc	0,0400
2.38	Pretul furnizorului	Corp de iluminat suspendat de tavan fals, cu sursa de lumina LED, 18W, IP31, cu acumulator (EXIT)	buc	4,0000
2.39	08-03-594-1	Corp de iluminat instalat separat, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	100 buc	0,2300
2.40	Pretul furnizorului	Corp de iluminat suspendat de tavan fals, cu sursa de lumina LED, 75W, IP54, (НПП1302)	buc	23,0000
		TOTAL Capitolul 5. Echipamente pentru iluminat si prize		
		Capitolul 6. Cabluri si tuburi de protectie		
2.41	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100m	50,8000
2.42	Pretul furnizorului	Cablu cu fire de cupru BBГнр-LS-0.66 3x2.5mm	m	2 000,0000
2.43	Pretul furnizorului	Cablu cu fire de cupru BBГнр-LS-0.66 3x1.5mm	m	2 800,0000
2.44	Pretul furnizorului	Cablu cu fire de cupru BBГнр-FRLS-0.66 3x1.5mm	m	280,0000
2.45	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg.	100m	1,6000
2.46	Pretul furnizorului	Cablu cu fire de cupru BBГнр-LS-0.66 5x6mm	m	160,0000
2.47	08-02-148-8	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 23 kg.	100m	0,3500
2.48	Pretul furnizorului	Cablu cu fire de cupru BBГнр-LS-0.66 5x25mm	m	35,0000
2.49	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	50,0000

2.50	Pretul furnizorului	Teava flexibila gofrata din PVC D20mm	m	2 800,0000
2.51	Pretul furnizorului	Teava flexibila gofrata din PVC D25mm	m	2 200,0000
2.52	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	0,3500
2.53	Pretul furnizorului	Teava flexibila gofrata din PVC D32mm	m	35,0000
2.54	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Jgeab neperforat din PVC 100x60mm, inclusiv capacul p/u jgeab, LEGRAND sau analog)	100 m	0,7200
		TOTAL Capitolul 6. Cabluri si tuburi de protectie		

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Panou de distributie PDG		
3.1	Pretul furnizorului	Tablou de distributie ЩРН-2ч24зк-1 36 IP31, dimensiuni 480x662x138mm (IEK)	buc	1,0000
3.2	Pretul furnizorului	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/100 (IEK)	buc	1,0000
3.3	Pretul furnizorului	Intrerupator automat monopolar tip B, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/B/10 (IEK)	buc	3,0000
3.4	Pretul furnizorului	Intrerupator automat monopolar tip B, Un=220V, In=6A, BA 47-29/1/B/6 (IEK)	buc	2,0000
3.5	Pretul furnizorului	Intrerupator automat tripolar tip C, Un=380V, In=32A, BA 47-29/3/C/32 (IEK)	buc	2,0000
3.6	Pretul furnizorului	Intrerupator automat tripolar tip C, Un=380V, In=20A, BA 47-29/3/C/20 (IEK)	buc	1,0000
3.7	Pretul furnizorului	Intrerupator automat de curent diferential, bipolar tip AC, Un=220V, In=10A, Idn=30mA, АДТ-32/2/10/30mA (IEK)	buc	3,0000
3.8	Pretul furnizorului	Contactator tripolar, Un=380V, In=20A, КМИ-11210	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 1. Panou de distributie PDG		
		Capitolul 2. Panou de distributie PD1		
3.9	Pretul furnizorului	Tablou de distributie ЩРБ-24з-3 36 IP31, dimensiuni 395x310x120mm (IEK)	buc	3,0000
3.10	Pretul furnizorului	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63 (IEK)	buc	3,0000
3.11	Pretul furnizorului	Intrerupator automat monopolar tip B, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/B/10 (IEK)	buc	15,0000
3.12	Pretul furnizorului	Intrerupator automat de curent diferential, bipolar tip AC, Un=220V, In=16A, Idn=30mA, АДТ-32/2/16/30mA (IEK)	buc	24,0000
		TOTAL Capitolul 2. Panou de distributie PD1		
		Capitolul 3. Panou de distributie PD2		
3.13	Pretul furnizorului	Tablou de distributie ЩРБ-24з-3 36 IP31, dimensiuni 395x310x120mm (IEK)	buc	3,0000
3.14	Pretul furnizorului	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63 (IEK)	buc	3,0000
3.15	Pretul furnizorului	Intrerupator automat monopolar tip C, Un=220V, In=16A, BA 47-29/1/C/16 (IEK)	buc	25,0000
		TOTAL Capitolul 3. Panou de distributie PD2		
		Capitolul 4. Panou de evidenta "BZUM"		
3.16	Pretul furnizorului	Panou de evidenta BZUM-TF-01-100-1	buc	1,0000
3.17	Pretul furnizorului	Intrerupator cu pirghie 380V, In=100A, BP32И-3531A 70220	buc	1,0000
3.18	Pretul furnizorului	Intrerupator automat BA 47-100/63A	buc	1,0000
3.19	Pretul furnizorului	Contor trifazat	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 4. Panou de evidenta "BZUM"		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;