

Reparatia capitala aincaperilor la OMF Roscani, raionul Straseni

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări №

Deviz-oferta №

Reparatia capitala a incaperilor la OMF Roscani, raionul Straseni

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de reparatie Capitolul 1.1. Lucrari interuoare de reparatie Capitolul 1.1.1. Lucrari de reparatie et II Capitolul 1.1.1.1. Pereti				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,950		
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	768,650		
3	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	60,000		
4	CK25A	Usi exterioare confectionate din profiluri din mase plastice cu patru camere, cu grosimea de 11cm, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,750		
5	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	768,650		
6	CF02B5 k=5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	768,650		
7	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	611,050		
8	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	611,050		

1	2	3	4	5	6	7
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	611,050		
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	611,050		
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	328,140		
12	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	8,000		
13	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la peretii din coridor si casa scarii	m2	282,910		
14	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	184,100		
15	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	34,800		
16	CI09A	Placaj din placute de gresie portelanata cu dimensiuni 25 x60 mm, mate , fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu fuga, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la constructii la care se impun cerinte deosebite privind calitatea executiei proiectul si valoarea arhitecturala	m2	157,600		
17	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din foi de usi, inclusiv usile	m2	8,000		
		Capitolul 1.1.1.2. Tavane				
18	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	322,910		
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	322,910		
20	CK18A	Montarea baghetelor la ltavane(Aplicat) din polestiren	m	250,900		
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	322,950		
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	322,910		
		Capitolul 1.1.1.3. Pardoseli				
23	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	322,950		
24	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	322,950		
25	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	250,900		

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1.2. Lucrari de reparatie et I Capitolul 1.1.2.1. Pereti				
26	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (la blocul sanitar)	m3	0,950		
27	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	238,880		
28	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	26,300		
29	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	3,050		
30	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargerii pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,240		
31	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	28,000		
32	CK25A	Usi exterioare confectionate din profiluri din mase plastice cu patru camere, cu grosimea de 11cm, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,400		
33	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	288,380		
34	CF02B5 k=5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	288,380		
35	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	145,500		
36	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	145,500		
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	145,500		
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	145,500		
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	145,500		
40	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant,	kg	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		material hidrofug, etc.				
41	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la peretii din coridor si casa scarii	m2	60,500		
42	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	63,000		
43	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	34,800		
44	CI09A	Placaj din placute de gresie portelanata cu dimensiuni 25 x60 mm, mate , fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu fuga, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la constructii la care se impun cerinte deosebite privind calitatea executiei proiectul si valoarea arhitecturala	m2	95,880		
45	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din foi de usi, inclusiv usile	m2	8,000		
		Capitolul 1.1.2.2. Tavane				
46	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	125,600		
47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	125,600		
48	CK18A	Montarea baghetelor la ltavane(Aplicat) din polestiren	m	85,200		
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	125,600		
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	125,600		
		Capitolul 1.1.2.3. Pardoseli				
51	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	14,000		
52	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	125,600		
53	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	125,600		
54	CG18A	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	84,150		
		Capitolul 1.2. Lucrari exterioare Capitolul 1.2.1. Lucrari la fatada				
55	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	461,500		
56	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a	m2	461,500		

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala cu gr. 10 cm				
57	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	308,000		
58	CF61A	Discuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de fasad: glafuri plane de ferestre si usi la exterior	m2	46,200		
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	46,200		
60	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	461,500		
61	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	461,500		
62	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)(la tencuieli tavane,pereti ;vopsitorii tavane,pereti)	m2	461,500		
63	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100 m2	7,800		
64	CG22A2	Constructia pereului din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc,	m2	80,000		
		Capitolul 1.2.2. Toclu				
65	CG17D1	Placarea toclului din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv,	m2	62,500		
		Capitolul 1.2.3. Scara la intrarea				
66	CG22A2	Pardoseli la scara din spate (exterior) din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc,	m2	4,600		
67	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m	5.000		
68	CG17D1	Placarea intrarii placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	7,950		
69	CK26D	Montarea coltarului metalic la muchiile scarilor din aluminiu	m	6,000		
		Capitolul 1.2.4. Scara la intrarea in cazangerie				
70	CD02A	Zidarie din piatra bruta de cariera sau din bolovani de riu pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in fundatii	m3	2,300		
71	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	2,050		

1	2	3	4	5	6	7
72	CG22A2	Pardoseli la scara din spate (exterior) din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc,	m2	2,400		
73	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m	3,500		
74	CG17D1	Placarea intrarii placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	6,000		
75	CK26D	Montarea coltarului metalic la muchiile scarilor din aluminiu	m	2,400		
		Capitolul 1.3. Amenajarea terenului				
76	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	11,000		
77	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	238,500		
78	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	60,000		
		Cheltuieli direct				
		Asigurarea sociala si medicala	%			
		Cheltuieli de transport	%			
		Cheltuieli de regie	%			
		Beneficiu de deviz	%			
		Capitolul 2. Lucrari diverse				
		Capitolul 2.1. Electricitate				
79	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp	buc	2,000		
80	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc	16,000		
81	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	70,000		
82	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC	buc	38,000		
83	RpEB01D	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 70 mmp.	m	10,000		
84	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000		
85	1254124	Contor monofazal	buc	1,000		
86	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri (tub gofrat D=16)	m	420,000		

1	2	3	4	5	6	7
87	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (VVGng 3X2.5)	m	210,000		
88	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (VVGng 3X1.5)	m	210,000		
89	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	37,000		
90	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (intrerupatoare unipolare)	buc	21,000		
91	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip 2x36 led	buc	50,000		
92	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente led 120cm	buc	100,000		
		Capitolul 2.2. Lucrari sanitare				
93	RpSA25A	Montarea tevii din material plastic , la conducte de legatura la obiecte sanitare , avind diametrul de 25 mm	m	60,000		
94	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 25,0 mm	buc	16,000		
95	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor pe zid	buc	120,000		
96	RpD20A	Montarea robinetului de reglaj, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare,	buc	16,000		
97	SC04A1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar	buc	11,000		
98	RpSD35A1	Montarea bateriei amestecatoare pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2",	buc	11,000		
99	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	4,000		
100	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	35,000		
101	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare,(mufa, cot 45 , cot 90) imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	17,000		
102	TsC02A11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	9,500		
103	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat,	m3	8,400		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, in teren fara apa subterana				
104	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana cu adincimea de 3 m	put	1,000		
105	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000		
Cheltuieli direct			lei			
Asigurarea sociala si medicala			%			
Cheltuieli de transport			%			
Cheltuieli de regie			%			
Beneficiu de deviz			%			
		Capitolul 3. Centrala termica				
		Capitolul 3.1. Lucrari de montare la cazangerie				
105	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire , avind puterea calorica de Q= 27.1kBt, N= 0.088 kBt (U=230 B)montat direct pe perete	buc	2,000		
106	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzit (boiler), montat pe zid de beton	buc	4,000		
107	IC38D	Сифон для отвода конденсата d=20 мм	buc	2,000		
108	IC38A	Piesa de racordare (REDUCTIE (PRELUNGITOR) COAXIAL L=1000 mm d=60/100),	buc	1,000		
109	IC38C	Piesa de racordare (COT COAXIAL 90* d= 60/100),	buc	1,000		
		Capitolul 3.2. Montarea utilagului suplimentar la cazangerie				
110	IA29A	Гидравлический разделитель динамических давлений индивидуального изготовления Q= 54,2kBт, G= 1,9 мс/час	buc	1,000		
111	IA29A	Vas de expansiune, (Расширительный бак системы ГВС V=8 л, P= 6 бар)	buc	1,000		
112	IA29A	Vas de expansiune, (Расширительный бак системы теплоснабжения V= 25 л, P= 6 бар)	buc	1,000		
113	IA29A	Vas de expansiune, (Расширительный бак системы теплоснабжения V= 25 л, P= 6 бар)	buc	1,000		
114	IA17A	Boiler (Бивалентный насопительный бойлер косвенного нагрева системы ГВС V=95 л, P= 10 бар)	buc	1,000		
115	IA38A	Pompa de circulatie (Насос циркуляционный сетевой на нужды радиаторного отопления G=1,5 мс/ч, H= 6,0 м, N= 0,075kBт (U= 230 B))	buc	2,000		
116	IA38A	Pompa de circulatie (Насос циркуляционный сетевой на нужды приготовления системы ГВС G=1,03 мс/ч, H= 3,5 м, N= 0,045kBт (U= 230 B))	buc	1,000		
117	IA38A	Pompa de circulatie (Насос рециркуляционный сетевой на нужды приготовления системы ГВС G=2 мс/ч,	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		H= 2,0 м, N= 0,093 кВт (U= 230 В))				
117	ID13A	Supapa cu d= 15 mm (Клапан трехходовой термостатический, по типу термосифона с встроенным термозлементом для системы ГВС- максимальное рабочее давление P=20 бар, K= 1,2 мс/ч диапазон регулирования (35- 60 *C))	buc	1,000		
119	IA23A	Filtru împotriva depunerilor calcaroase	buc	1,000		
120	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn =15 mm	buc	1,000		
121		Capitolul 3.3. Utilaj de retinere si altele				
122	ID04A	Предохранительный клапан с настройкой давления d= 20 мм, P=10 бар)	buc	2,000		
123	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 мм (Кран шаровый запонный , P=10 бар)	buc	4,000		
124	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 мм (Кран шаровый запонный , P=10 бар)	buc	9,000		
125	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 мм (Кран шаровый запонный , P=10 бар)	buc	9,000		
126	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 мм (Кран шаровый запорный P=10 бар)	buc	4,000		
127	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 мм (Кран шаровый запорный P=10 бар)	buc	6,000		
128	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, (Клапан обратный P= 10 бар) D=15 мм	buc	2,000		
129	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, (Клапан обратный P= 10 бар) D= 20 мм	buc	1,000		
130	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, (Клапан обратный P= 10 бар) D= 25 мм	buc	3,000		
131	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, (Клапан обратный P= 10 бар) D= 32мм	buc	2,000		
132	RpSE24A	Montarea filtrului (Фильтр сетчатый , P= 10 бар) D=15 мм	buc	1,000		
133	RpSE24A	Montarea filtrului (Фильтр сетчатый , P= 10 бар) D=20 мм	buc	1,000		
134	RpSE24A	Montarea filtrului (Фильтр сетчатый , P= 10 бар) D=25 мм	buc	2,000		
135	RpSE24A	Montarea filtrului (Фильтр сетчатый , P= 10 бар) D=40 мм	buc	1,000		
136	ID06A	Robinet de drenaj pentru instalatii de	buc	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm				
137	ID04A	Dezaerator automat d=15 mm	buc	6,000		
		Capitolul 3.4. Приборы КИПиА				
138	GE10A1	Manometru P- 6 bar	buc	4,000		
139	IC38D	Termometru P= 6 bar, T= 100*	buc	15,000		
140	ID03A	Robinet cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Вентель трёхходовой под приборы КИПиА Ду 10)	buc	19,000		
		Capitolul 3.5. Tevi si fixarea lor				
141	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15 mm	m	6,000		
142	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20 mm	m	5,000		
143	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25 mm	m	17,000		
144	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32	m	11,000		
145	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40 mm	m	5,000		
146	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 50 mm	m	3,000		
147	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de b=20 mm grosime,	m2	13,200		
148	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20 mm pentru drenaj	m	6,000		
149	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din metal	l ko mII	1,000		
150	CN30A	Vopsitorii cu grunt aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice	m2	6,500		
151	CN21A	Vopsitorii la tevi metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	6,500		
152	CL26A	Metal pentru fixare	kg	65,000		
		Capitolul 3.6. Sistema de ventilare a cazangeriei				

1	2	3	4	5	6	7
153	VB28A	Deflector circular cu d=160 mm	buc	1,000		
154	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu dimensiuni de 200 x150 h mm,	buc	1,000		
155	Pret producator	Plasa din metal zincat	m2	0,200		
156	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata (Воздуховод из оцинкованной стали, круглый, в том числе с учётом фасонных деталей толщ 0,5 мм)	m2	7,000		
157	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala "IZOBER" avind grosimea de 50 mm,	m2	9,500		
158	IzJ02D	Ecranarea conductelor tehnologice prevazute cu conducte inotitoare cu tabla zincata de 0,5 mm grosime	m2	10,500		
159	CL26A	Metal pentru fixare	kg	15,000		
Cheltuieli direct			lei			
Asigurarea sociala si medicala			%			
Cheltuieli fr transport			%			
Cheltuieli de regie			%			
Beneficiu de deviz (			%			
		Capitolul 4. Sistema de incalzire				
		Capitolul 4.1. Teava si armatura				
160	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte in pereti de 26 -50 cm grosime	buc	20,000		
161	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, dupa instalatii	buc	20,000		
162	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate PN 20, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0X3.4 mm	m	256,000		
163	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate PN 20, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0X4.2 mm.	m	74,000		
164	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0X5.4 mm.	m	30,000		
165	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 X6.7 mm.	m	102,000		
166	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 X8.4 mm.	m	9,000		
167	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central cu P = 10 bar, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	35,000		
168	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central cu P = 10 bar, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	35,000		

1	2	3	4	5	6	7
169	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central cu P= 10 bar, avind diametrul =20 mm	buc	2,000		
170	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central cu P= 10 bar, avind diametrul =25 mm	buc	2,000		
171	ID04A	Robinet de echilibrare manual P= 10 bar "Danfoss" cu d= 15 mm	buc	1,000		
172	ID04A	Robinet de echilibrare P= 10 bar "Danfoss" cu d= 20 mm	buc	3,000		
173	ID04A	Robinet de echilibrare P= 10 bar "Danfoss" cu d= 25 mm	buc	2,000		
174	ID04A	Robinet de drenaj P=10 bar pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul = 15 mm	buc	6,000		
175	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila P = 10 bar pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul =15 mm	buc	12,000		
176	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 40 mm	buc	204,000		
177	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm	buc	60,000		
178	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri d= 25 mm	buc	145,000		
179	IC38G	Piesa de racordare (fiting, tripluri, mufe, coturi),	ком пл.	1,000		
180	CL26A	Metal pentru fixare	kg	45,000		
181	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	74,500		
182	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	121,000		
183	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	74,500		
		Capitolul 4.2. Radiatoare				
184	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.10 300 x600 mm, inclusiv	buc	2,000		
185	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.11 500 x400 mm, inclusiv	buc	6,000		
186	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.11 500 x600 mm, inclusiv	buc	1,000		
187	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.22	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
		500 x700 mm, inclusiv				
188	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasic T.22 500 x1000 mm, inclusiv	buc	3,000		
189	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasic T.33 500 x1000 mm, inclusiv	buc	1,000		
190	IB06C	Radiatoare din otel in set cu robinet 'Maevschi', elemente de sustinere si kapac, KORADO Klasic T 33 500 x 1800 mm, inclusiv	buc	3,000		
191	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.10 300 x600 mm, inclusiv	buc	7,000		
192	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.22 500 x1400 mm, inclusiv	buc	2,000		
193	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.30 500 x1800 mm, inclusiv	buc	1,000		
194	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.30 600 x1400 mm, inclusiv	buc	2,000		
195	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.33 600 x2000 mm, inclusiv	buc	4,000		
196	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpurile de incalzire cu h= 300 mm la pardosele.	buc	18,000		
Cheltuieli direct			lei			
Asigurarea sociala si medicala			%			
Cheltuieli de transport			%			
Cheltuieli de regie			%			
Beneficiu de deviz			%			
		Capitolul 5. Utilaj				
197		Бивалентный накопительный бойлер косвенного нагрева системы ГВС V=95 л, P= 10 бар	buc	1,000		
198		Vas de expansiune (Расширительный бак системы ГВС V= 8л, P=6 бар)	buc	1,000		
199		Гидравлический разделитель динамических давлений индивидуального изготовления Q= 54,2 кВт , G= 1,9 мс/час	buc	1,000		
200		Vas de expansiune (Расширительный бак системы теплоснабжения V= 25 л, P=6 бар)	buc	1,000		
201	2	Microcentrала (Котёл газовый Q= 27,1 кВт, N= 0,088 кВт (г= 230 В))	buc	2,000		
202	1	Ромпа (Насос циркуляционный сетевой на нужды радиаторного отопления G= 1,5мс/ч H= 6,0 м, N=0,075 кВт (U=230 В)	buc	2,000		
203	1	Ромпа (Насос циркуляционный сетевой на нужды приготовления системы ГВС G= 1,03мс/ч H= 3,5 м,	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		N=0,045 кВт (U=230 В)				
204	1	Ромпа (Насос рециркуляционный сетевой на нужды приготовления системы ГВС G= 2,0 мс/ч H= 2,0 м, N=0,093 кВт (U=230 В)	buc	1,000		
205	1	Регулятор автоматической подпитки * Диапазон настройки (0,3 - 0,4 бар)	buc	1,000		

Total:

TVA	%		
Total, inclusive TVA	lei		

Total deviz:

Investitor

0