

Obiect Reparatia capitala a incaperilor La OMF Investitor
Roscani,rn Strasenii
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Lucrari interioare de reparatie				
		1.1.1. Lucrari de reparatie et II				
		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			77 397,39 77 397,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	35,00	77 309,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	25,00	87,37
	4100126202818	Apa	m3	0,12	0,10	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	2,00	0,17
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			3,77 3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	25,00	3,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	2,00	0,02
3	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			5,05 4,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,16	30,00	4,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,05	5,00	0,25
4	CK25A	Usi exterioare confectionate din profiluri din mase plastice cu patru camere ,cu grosimea de 11cm ,inclusiv armaturile si accesoriiile 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			1 423,77 27,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	35,00	25,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	25,00	2,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,00	1 350,00	1 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	79,84	39,99
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	25,00	4,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	2,30	1,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	2,00	0,04
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			26,60 5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	25,00	5,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,016	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,15	1,62	5,10
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,60	3,30	11,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	177,07	4,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	2,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	2,00	0,01
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			33,41 8,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	25,00	8,75
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,07	1,62	16,77
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,155	3,30	2,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	177,07	5,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	2,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	2,00	0,01
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			56,48 42,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	35,00	42,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	1,89	13,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	2,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	8,00	0,13
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			10,02 0,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,80	9,68
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	2,30	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,10	0,00
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			20,82 16,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,00	2,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,57	4,82
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,66 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	10,94	1,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,32	0,12
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			24,37 16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	30,00	16,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	16,37	6,55
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,30	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	1,00	0,05
12	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			139,41 0,00
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,02	136,68	139,41
13	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti din coridor si casa scarii	m2			76,43 42,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	35,00	42,70
	26531021008311	Tink	kg	2,30	14,66	33,72
	4100126202818	Apa	m3	0,004	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	2,00	0,01
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			34,38 26,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,51	35,00	17,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	25,00	8,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,29	1,62	2,09
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	3 300,00	4,66
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,007	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	177,07	1,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	2,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	2,00	0,00
15	CF61A	Discuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			79,61 44,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	30,00	44,58
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,30	24,00	7,20
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	1,89	27,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	2,00	0,16
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	2,00	0,06
16	CI09A	Placaj din placute de gresie portelanata, cu dimensiuni 25x60mm mate fixate cu pasta adeziva partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, 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			416,53 182,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,50	35,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,00	25,00	25,00
	2670112202001	Placi din gresie portelanata	m2	1,08	185,00	207,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,80	4,10	3,41
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,00	3,80	15,81
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,01	0,21
	24302261000001	Fuga	kg	0,33	14,50	4,98
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,015	5,00	0,07
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,40	2,00	0,80
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,40	1,50	0,60
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,30	1,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025	2,00	0,05
17	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din foi de usi, inclusiv usile	m2			948,37 46,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,25	35,00	43,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	25,00	2,25
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,00	880,00	880,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	3,00	0,10	0,30
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,235	79,84	18,76
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,082	25,00	2,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,30	1,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,50	0,10	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	2,00	0,04
		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			141,56 68,25
	7422010060100	Timplar	h-om	1,80	35,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	25,00	3,75
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,05	30,00	1,50
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,35	63,33	22,17
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,86	27,90	23,99
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,27	18,04	4,87
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,00	0,10	4,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,00	0,09	1,80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,20	1,33	1,60
	2875276305105	Conector	buc	4,44	3,24	14,39
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			20,82 16,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,00	2,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,57	4,82
20	CK18A	Montarea baghetelor la tavane(Aplicat) din polistiren	m			14,90 10,50

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,30	35,00	10,50
	2670112202900	Baghete din polestiren	m	1,05	4,10	4,30
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,001	2,10	0,00
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,008	3,20	0,03
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,003	15,00	0,04
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,002	11,00	0,02
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,002	0,10	0,00
	2320166200729	Parchetin	l	0,002	0,10	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,10	0,00
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,66 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	10,94	1,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,32	0,12
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			24,37 16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	30,00	16,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	16,37	6,55
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,30	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	1,00	0,05
		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			54,35 34,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,90	35,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,00	2,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,022	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,00	1,62	14,58
	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	218,75	5,69
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	2,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	2,00	0,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	0,10	0,00
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			282,07 98,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	35,00	91,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	25,00	7,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	155,00	159,65
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	3,80	15,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	14,50	4,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	4,10	3,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	2,00	0,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	8,00	0,10
25	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			58,98 28,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,75	35,00	26,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,00	2,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00	1,62	3,24
	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	218,75	1,32
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,10	0,00
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,02	25,00	25,50
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,10	1,50	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	2,00	0,02
		1.1.2. Lucrari de reparatie et 1				
		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 blovcul sanitar	m3			28 702,81 28 702,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	35,00	28 615,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	25,00	87,37
	4100126202818	Apa	m3	0,12	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	2,00	0,17
27	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			3,77
						3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	25,00	3,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	2,00	0,02
28	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			5,05
						4,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,16	30,00	4,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,05	5,00	0,25
29	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			702,87
						18,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,63	30,00	18,89
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,90	585,00	527,46
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,00	3,25	9,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,69	1,62	35,13
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,76	3,30	65,21
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,211	177,07	37,15
	4100126202818	Apa	m3	0,152	0,10	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,37	25,00	9,26
30	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			84,54
						84,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,39	25,00	84,38
	4100126202818	Apa	m3	0,12	0,10	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	2,00	0,17
31	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			14,52
						0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,03	30,00	0,90
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,05	12,50	13,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,08	1,62	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01	14,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,008	20,00	0,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,01	5,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	2,00	0,02
32	CK25A	Usi exterioare confectionate din profiluri din mase plastice cu patru camere ,cu grosimea de 11cm ,inclusiv armaturile si accesorile 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			1 423,49
						27,46
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	35,00	25,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	25,00	1,96
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,00	1 350,00	1 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,00	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	79,84	39,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	25,00	4,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	2,30	1,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	2,00	0,04
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			26,60
						5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	25,00	5,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,016	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,15	1,62	5,10
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,60	3,30	11,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	177,07	4,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	2,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	2,00	0,01
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	m2			33,40
						8,75

1	2	3	4	5	6	7
		vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	25,00	8,75
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,07	1,62	16,77
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,155	3,30	2,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	177,07	5,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	2,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	2,00	0,01
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			56,48 42,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	35,00	42,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	1,89	13,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	2,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	8,00	0,13
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			10,02 0,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,80	9,68
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	2,30	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,10	0,00
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			20,82 16,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,00	2,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,57	4,82
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,66 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	10,94	1,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,32	0,12
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			24,37 16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	30,00	16,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	16,37	6,55
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,30	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	1,00	0,05
40	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			139,41 0,00
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,02	136,68	139,41
41	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti din corior si casa scarii	m2			76,43 42,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	35,00	42,70
	26531021008311	Tink	kg	2,30	14,66	33,72
	4100116202818	Apa	m3	0,004	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	2,00	0,01
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			34,43 26,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,51	35,00	17,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	25,00	8,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,29	1,62	2,09
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	3 300,00	4,71
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,007	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	177,07	1,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	2,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	2,00	0,00
43	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de	m2			79,61

1	2	3	4	5	6	7
		ferestre si usi plane				44,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	30,00	44,58
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,30	24,00	7,20
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	1,89	27,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	2,00	0,16
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	2,00	0,06
44	CI09A	Placaj din placute de gresie portelanata cu dimensiunea 25x60 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			416,52 182,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,50	35,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,00	25,00	25,00
	2670112202001	Placi din gresie portelanata	m2	1,08	185,00	207,79
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,80	4,10	3,41
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,00	3,80	15,81
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,01	0,21
	24302261000001	Fuga	kg	0,33	14,50	4,98
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,015	5,00	0,08
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,40	2,00	0,80
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,40	1,50	0,60
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,30	1,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025	2,00	0,05
45	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din foi de usi, inclusiv usile	m2			948,37 46,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,25	35,00	43,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	25,00	2,25
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,00	880,00	880,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,00	0,10	0,30
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,235	79,84	18,76
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,082	25,00	2,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,30	1,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,50	0,10	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	2,00	0,04
		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			141,56 68,25
	7422010060100	Timplar	h-om	1,80	35,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	25,00	3,75
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,05	30,00	1,50
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,35	63,33	22,17
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,86	27,90	23,99
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,27	18,04	4,87
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,00	0,10	4,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,00	0,09	1,80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,20	1,33	1,60
	2875276305105	Conector	buc	4,44	3,24	14,39
47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			20,82 16,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,00	2,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,57	4,82
48	CK18A	Montarea baghetelor la tavane(Aplicat) din polestiren	m			14,90 10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,30	35,00	10,50
	2670112202900	Baghete din polestiren	m	1,05	4,10	4,31
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,001	2,10	0,00
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,008	3,20	0,03
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,003	15,00	0,05
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,002	11,00	0,02
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,002	0,10	0,00
	2320166200729	Parchetin	l	0,002	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,10	0,00
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,66
						0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	10,94	1,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,32	0,12
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			24,37
						16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	30,00	16,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	16,37	6,55
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,30	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	1,00	0,05
		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			114,57
						27,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,68	35,00	23,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	25,00	3,75
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	850,00	86,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	2,00	0,20
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			54,35
						34,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,90	35,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,00	2,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,022	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,00	1,62	14,58
	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	218,75	5,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	2,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	2,00	0,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	0,10	0,00
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			282,07
						98,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	35,00	91,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	25,00	7,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	155,00	159,65
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	3,80	15,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	14,50	4,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	4,10	3,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	2,00	0,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	8,00	0,10
54	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			58,96
						28,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,75	35,00	26,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,00	2,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00	1,62	3,24
	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	218,75	1,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,10	0,00
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,02	25,00	25,50
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,10	1,50	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	2,00	0,02
		1.2. Lucrari exterioare				
		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			78,84
						56,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	35,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	25,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	1,62	17,01

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	177,07	5,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,10	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	2,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	2,00	0,02
56	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala cu gr. 10 cm	m2			287,51 76,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	35,00	66,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	25,00	10,45
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	2,50	10,10
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,00	2,94	14,85
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr10cm	m2	1,07	157,50	170,21
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,80	9,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	0,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00	0,70	5,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	2,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	2,00	0,01
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,03	1,00	0,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	8,00	0,17
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			20,45 15,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,32	35,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	25,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,74	1,62	1,20
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	3 300,00	2,68
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	177,07	0,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	2,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	2,00	0,00
58	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat fasad : glafuri plane de ferestre si usi exterior	m2			137,03 44,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	30,00	44,58
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,30	24,00	7,20
	26531021008341	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm Fasad	kg	14,61	5,82	85,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	2,00	0,16
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	2,00	0,06
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			24,37 16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	30,00	16,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	16,37	6,55
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,30	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,10	0,00
60	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			15,23 4,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	35,00	4,20
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	26,29	10,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,32	0,12
61	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			76,43 42,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	35,00	42,70
	26531021008311	Tink	kg	2,30	14,66	33,72
	4100126202818	Apa	m3	0,004	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	2,00	0,01
62	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)(la tencuieli tavane,pereti vopsitorii tavane,pereti)	m2			29,82 26,25

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	35,00	26,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	1 500,00	0,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	1 500,00	0,16
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	1 500,00	0,46
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	1 500,00	0,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	16,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,50	0,50	2,25
63	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			992,90 170,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	25,00	170,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,10	155,00	790,50
	4100126202818	Apa	m3	0,50	0,10	0,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	15,00	32,10
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			115,15 42,75
	7123010010200	Betonist	h-om	1,15	35,00	40,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,00	2,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,20	1,62	40,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,068	218,78	14,88
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,06	275,00	16,50
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	2,00	0,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	0,10	0,00
		1.2.2. Toclu				
65	CG17D1	Placarea tocului din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv,	m2			282,07 98,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	35,00	91,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	25,00	7,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	155,00	159,66
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	3,80	15,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	14,50	4,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	4,10	3,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	2,00	0,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	8,00	0,10
		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			115,26 42,75
	7123010010200	Betonist	h-om	1,15	35,00	40,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,00	2,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,20	1,62	40,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,068	218,78	14,74
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,06	275,00	16,74
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	2,00	0,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	0,10	0,00
67	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m			56,46 32,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,80	35,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16	25,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,04	1,62	9,78
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,015	275,00	3,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02	218,78	4,38
	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,001	3 050,00	6,10
	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,015	16,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	2,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	2,00	0,10
68	CG17D1	Placarea intrarii din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv,	m2			282,11

1	2	3	4	5	6	7
		executate pe suprafete egale sau mai mici de 16m2				98,62
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	35,00	91,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	25,00	7,26
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	155,00	159,68
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	3,80	15,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	14,50	4,34
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	4,10	3,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	2,00	0,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	8,00	0,10
69	CK26D	Montarea coltarului metalic la muchiile scarilor din aluminiu	m			47,35
						3,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	35,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	25,00	0,25
	2743123549027	coltarului metalic la muchiile scarilor din aluminiu	m	1,00	43,33	43,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	0,10	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	2,00	0,02
		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			964,44
						165,87
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,35	35,00	152,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,55	25,00	13,70
	2664102102171	Mortar M 50-Z (informational)	m3	0,32	0,00	0,00
	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	1,20	450,00	540,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	71,04	1,62	115,08
	2652102100737	Var hidratat	kg	17,66	3,30	58,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,387	218,78	84,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,099	0,10	0,01
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,11	5,00	0,54
71	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			310,70
						49,93
	9312040019600	Sapator	h-om	1,50	30,00	44,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	25,00	5,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,25	218,75	54,42
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,10	188,00	206,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	0,10	0,01
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, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			114,40
						42,75
	7123010010200	Betonist	h-om	1,15	35,00	40,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,00	2,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,20	1,62	40,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,068	218,78	14,58
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,06	275,00	16,04
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	2,00	0,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	0,10	0,00
73	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m			50,45
						32,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,80	35,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16	25,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,04	1,62	9,79
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,015	275,00	3,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02	218,78	4,37
	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,001	3 050,00	0,00
	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,015	16,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	2,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	2,00	0,10
74	CG17D1	Placarea intrarii din placi de gresie ceramica	m2			282,06

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete egale sau mai mici de 16m2				98,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	35,00	91,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	25,00	7,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	155,00	159,65
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	3,80	15,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	14,50	4,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	4,10	3,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	2,00	0,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	8,00	0,09
75	CK26D	Montarea coltarului metalic la muchiile scarilor din aluminiu	m			47,36
						3,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	35,00	3,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	25,00	0,21
	2743123549027	coltarului metalic la muchiile scarilor din aluminiu	m	1,00	43,33	43,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,10	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	2,00	0,02
		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			269,41
						21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	35,00	21,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	275,00	55,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	145,00	176,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	14,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	55,00	2,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	40,00	10,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	80,00	1,16
77	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			217,65
						77,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,60	35,00	56,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,86	25,00	21,50
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,015	125,00	126,88
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,60	1,62	2,59
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,056	187,07	10,48
	4100126202818	Apa	m3	0,023	0,10	0,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	10,00	0,20
78	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			124,71
						19,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	25,00	3,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	35,00	15,40
	266310210000175	Beton clasa	m3	0,045	750,00	33,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	1,62	4,73
	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	218,75	1,75
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,005	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,10	0,00
		2. Lucrari diverse				
		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			938,05
						107,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,57	30,00	107,10
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,00	815,00	823,15
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,00	0,30	2,42
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,00	0,20	1,61
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,00	0,50	2,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,80	2,10	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	2,00	0,04
80	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele),	buc			53,93
						24,90

1	2	3	4	5	6	7
		racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,83	30,00	24,90
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,00	21,00	21,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,01	0,10	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	1,00	0,01
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,00	1,00	6,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,00	0,10	0,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,00	0,30	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,20	2,10	0,42
81	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			3,00 3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	30,00	3,00
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			34,81 22,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,76	30,00	22,80
	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	1,00	10,00	10,00
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,00	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,003	2,10	0,01
83	RpEB01D	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 70 mmp.	m			17,76 4,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,15	30,00	4,50
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,02	12,00	12,85
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,03	0,30	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,08	5,00	0,40
84	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			10,35 10,20
	1	Muncitor	h-om	0,34	30,00	10,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	16 500,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	5,00	0,05
85	1254124	Contor monofazal	buc			450,00 0,00
	1212	Contor monofazal	buc	1,00	450,00	450,00
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			15,05 12,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,43	30,00	12,90
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP(tub gofrat D=16)	m	1,02	1,50	1,61
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,20	0,10	0,02
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,15	0,10	0,02
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,15	3,20	0,50
87	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea VVGng 2.5x3	m			15,15 2,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	30,00	2,10
	712722103107002 11	Conductor de aluminiu sau cupru VVGng 2.5x3	m	1,03	11,50	13,03
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	0,30	0,02
88	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea VVGng 1.5x3	m			10,81 2,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	30,00	2,10
	12722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru VVGng 1.5x3	m	1,03	7,67	8,69
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	0,30	0,02
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			32,18 9,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	30,00	9,30
	2746167335100	Priza	buc	1,02	18,50	18,87

1	2	3	4	5	6	7
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	3,20	3,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	2,10	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	0,10	0,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestati L 3 x 40	buc	2,00	0,30	0,60
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			36,66 8,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	30,00	8,10
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,01	25,00	25,25
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	3,20	3,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	2,10	0,11
91	RpEF02B	Montarea corpurilor de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip 2x36 led	buc			871,80 40,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,35	30,00	40,50
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente tip 2x36 led	buc	1,00	815,00	831,30
92	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente 120cm	buc			30,75 4,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,15	30,00	4,50
	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur 120cm	buc	1,05	25,00	26,25
		2.2. Lucrari sanitare				
93	RpSA25A	Montarea tevii din material plastic, la conducte de legatura la obiecte sanitare, avind diametrul de 25 mm	m			33,78 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	30,00	9,90
	252121671705025	Teava din material plastic 25	m	1,02	6,83	6,97
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,70	2,40	1,68
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,45	3,15	1,42
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,45	1,50	0,68
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	13,04	13,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,005	5,00	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	10,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,018	1,00	0,02
94	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 25,0mm	buc			81,15 5,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	30,00	5,40
	291312420210025	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 25mm	buc	1,00	74,00	74,74
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,00	1,00	1,01
95	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor pe zid	buc			7,50 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	30,00	6,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,00	0,65	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	5,00	0,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	0,10	0,10
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestati 5 x 50 F1	buc	1,00	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	2,00	0,20
96	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare,	buc			90,87 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	30,00	10,80
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,00	79,28	80,07
97	SC04A1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar	buc			467,06 64,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,15	30,00	64,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	297,50	309,40
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	33,90	34,92
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	35,00	36,05
	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	0,60	20,91	12,93
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	4,50	9,27
98	RpSD35A1	Montarea bateriei amestecatoare pentru	buc			285,58

1	2	3	4	5	6	7
		lavoar , indiferent de modul de inchidere , avind diametrul de 1/2"				28,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	30,00	28,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	257,08	257,08
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			2 729,45 126,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20	30,00	126,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01	1 900,00	1 976,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	450,00	463,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	35,00	36,05
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	69,17	71,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	5,00	5,15
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	50,00	51,50
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			23,21 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	30,00	9,00
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare50	m	1,03	13,75	14,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	5,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	2,00	0,02
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			13,43 7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,26	30,00	7,80
	252315672103750	mufa, cot 45 ,cot 90 d50mm	buc	1,00	5,56	5,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	5,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	2,00	0,02
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			1 219,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,28	285,00	1 219,80
103	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 713,53 403,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,60	30,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,40	25,00	85,00
	2710602000092	Armaturi	kg	61,00	10,00	610,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,157	850,00	133,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	40,00	4,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	785,00	7,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	155,00	35,06
	2664102101126	Var	kg	0,11	3,30	0,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,35	155,00	519,25
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 3m	put			5 816,39 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1	buc	1,00	77,50	77,50
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-20	buc	1,00	1 629,17	1 629,17
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIQII-20-1	buc	1,00	1 309,72	1 309,72
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
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			1 008,27 21,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	30,00	21,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00	941,67	969,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	1,62	10,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	218,78	6,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,10	0,00
		3. Centrala termica				
		3.1. Lucrari de montare la cazangerie				

1	2	3	4	5	6	7
106	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire , avind puterea calorica de Q=27.1kBt,N=0.088kBt(U=230B) montat direct pe perete	buc			250,15 120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,00	30,00	120,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,00	25,00	125,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	0,30	1,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,15	5,00	0,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,00	2,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	2,00	0,60
107	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzit(boiler), montat pe zid de beton	buc			28,63 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	30,00	6,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00	21,33	21,33
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,00	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	2,00	0,30
108	IC38D	Сифон для отвода конденсата д=20 мм	buc			529,86 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24	30,00	7,20
	28752741101021	Сифон для отвода конденсата д=20 мм	buc	1,00	522,50	522,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	2,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	5,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,024	2,00	0,05
109	IC38A	Piesa de racordare (REDUCTIE (PRELUNGITOR)COAXIAL L=1000mm d=60/100)	buc			367,81 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,00	4,50
	2875274110102	(REDUCTIE (PRELUNGITOR)COAXIAL L=1000mm d=60/100)	buc	1,00	363,20	363,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	5,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	2,00	0,02
110	IC38C	Piesa de racordare COT COAXIAL 90* d=60/100	buc			320,83 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	30,00	6,30
	2875274110102c	COT COAXIAL 90* d=60/100	buc	1,00	314,40	314,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	5,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	2,00	0,04
		3.2. Montarea utilagului suplimentar la cazangerie				
111	IA29A	Гидравлический разделитель динамических давлений индивидуального изготовления Q=54,2кВт, G= 1,9 мс/час	buc			1 002,44 141,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,70	30,00	141,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,00	165,00	825,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,81	16,00	12,96
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	0,10	0,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	0,20	2,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	0,10	1,20
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	0,20	2,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	14,50	1,74
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,033	11,00	0,33
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	2,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,165	14,00	2,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,43	20,00	8,60
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,07	15,00	1,05
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,07	2,00	0,14
112	IA29A	Vas de expansiune, (Расширительный бак системы ГВС V=8 л, P= 6 бар)	buc			1 002,44 141,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,70	30,00	141,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,00	165,00	825,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,81	16,00	12,96
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	0,10	0,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	0,20	2,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	0,10	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	0,20	2,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	14,50	1,74
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,033	11,00	0,33
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	2,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,165	14,00	2,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,43	20,00	8,60
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,07	15,00	1,05
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,07	2,00	0,14
113	IA29A	Vas de expansiune, (Расширительный бак системы теплоснабжения V= 25 л,P= 6 бар))	buc			1 002,44 141,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,70	30,00	141,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,00	165,00	825,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,81	16,00	12,96
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	0,10	0,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	0,20	2,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	0,10	1,20
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	0,20	2,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	14,50	1,74
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,033	11,00	0,33
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	2,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,165	14,00	2,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,43	20,00	8,60
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,07	15,00	1,05
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,07	2,00	0,14
114	IA29A	Vas de expansiune, (Расширительный бак системы теплоснабжения V= 25 л,P= 6 бар))	buc			1 002,44 141,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,70	30,00	141,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,00	165,00	825,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,81	16,00	12,96
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	0,10	0,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	0,20	2,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	0,10	1,20
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	0,20	2,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	14,50	1,74
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,033	11,00	0,33
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	2,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,165	14,00	2,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,43	20,00	8,60
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,07	15,00	1,05
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,07	2,00	0,14
115	IA17A	Boiler (Бивалентный напорный бойлер косвенного нагрева системы ГВС V=95 л, P= 10 бар)	buc			135,10 69,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,30	30,00	69,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	25,00	50,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	5,00	0,30
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00	5,00	15,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	0,00	0,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,10	2,00	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	2,00	0,60
116	IA38A	Pompa de circulatie(Насос циркуляционный сетевой на нужды радиаторного отопления G=1,5 мс/ч, H= 6,0 м, N= 0,075кВт (U= 230 В))	buc			334,64 66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,20	30,00	66,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,60	35,00	21,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00	115,00	230,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,20	1,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,22	14,00	3,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,52	20,00	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,06	16,00	0,96
117	IA38A	Pompa de circulatie(Насос циркуляционный сетевой на нужды приготовления системы ГВС G=1,03 мс/ч, H= 3,5 м, N= 0,045кВт (U= 230 В))	buc			334,64 66,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,20	30,00	66,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,60	35,00	21,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00	115,00	230,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,20	1,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,22	14,00	3,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,52	20,00	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,06	16,00	0,96
118	IA38A	Pompa de circulatie(Насос рециркуляционный сетевой на нужды приготовления системы ГВС G=2 мс/ч, H= 2,0 м, N= 0,093 кВт (U= 230 В))	buc			334,64 66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,20	30,00	66,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,60	35,00	21,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00	115,00	230,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,20	1,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,22	14,00	3,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,52	20,00	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,06	16,00	0,96
119	ID13A	Supara cu d= 15 mm (Клапан трехходовой термостатический, по типу термосифона с встроенным термоэлементом для системы ГВС-максимальное рабочее давление P=20 бар, K= 1,2 мс/ч диапазон регулирования (35- 60 *C))	buc			371,92 3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	30,00	3,00
	1111000102000	(Клапан трехходовой термостатический, по типу термосифона с встроенным термоэлементом для системы ГВС-максимальное рабочее давление P=20 бар, K= 1,2 мс/ч диапазон регулирования (35- 60 *C	buc	1,00	339,00	339,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	2 982,40	29,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	5,00	0,10
120	IA23A	Filtru impotriva depunerilor calcaroase	buc			550,65 93,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10	30,00	93,00
	28752744002581	Filtru impotriva depunerilor calcaroase	buc	2,00	218,66	437,32
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	16,00	1,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,53	20,00	10,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,14	14,00	1,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	14,50	2,17
121	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 =15mm	buc			321,10 117,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,90	30,00	117,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,00	35,00	140,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	25,00	50,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,00	5,00	5,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,00	3,50	7,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	95,00	1,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	5,00	0,20
		3.3. Utilaj de retinere si altele				
122	ID04A	Предохранительный клапан с настройкой давления d= 20 мм, P=10 бар)	buc			259,40 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,00	4,50
	2875274205100	Предохранительный клапан с настройкой давления d= 20 мм, P=10 бар)	buc	1,00	253,33	253,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	95,00	1,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,15
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			42,09 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,00	4,50
	287527420510012	Кран шаровый запонный , P=10 бар d15mm	buc	1,00	36,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	3					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	95,00	1,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,16
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			57,14 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,00	4,50
	2875274205100124	Кран шаровый запонный , P=10 бар d20	buc	1,00	51,00	51,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	95,00	1,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,16
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			77,14 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,00	4,50
	2875274205100125	Кран шаровый запонный , P=10 бар d25	buc	1,00	71,00	71,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	95,00	1,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,16
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			129,88 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	30,00	13,50
	2875274205100126	Кран шаровый запорный P=10 бар32mm	buc	1,00	116,00	116,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	5,00	0,38
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			187,88 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	30,00	13,50
	2875274205100127	Кран шаровый запорный P=10 бар40mm	buc	1,00	174,00	174,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	5,00	0,38
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) Д=15 мм	buc			83,42 34,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	30,00	34,20
	2913134600000	(Клапан обратный P= 10 бар) Д=15 мм	buc	1,00	45,66	45,66
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,00	0,20	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,10	0,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,024	5,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,063	16,00	1,04
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) Д=20 мм	buc			79,66 34,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	30,00	34,20
	2913134600000129	(Клапан обратный P= 10 бар) Д=20мм	buc	1,00	42,00	42,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,00	0,20	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,10	0,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,024	5,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,063	16,00	0,96
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) Д=25 мм	buc			87,73 34,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	30,00	34,20
	2913134600000130	(Клапан обратный P= 10 бар) Д=25мм	buc	1,00	50,00	50,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,00	0,20	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,10	0,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,024	5,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,063	16,00	1,01
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) Д=32	buc			165,16 34,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	30,00	34,20
	2913134600000131	(Клапан обратный P= 10 бар) Д=32мм	buc	1,00	127,40	127,40
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,00	0,20	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,10	0,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,024	5,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,063	16,00	1,04
132	RpSE24A	Montarea filtrului (Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=15 мм	buc			122,22 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,75	30,00	82,50
	2924127322065	(Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=15 мм	buc	1,00	39,33	39,72
133	RpSE24A	Montarea filtrului (Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=20 мм	buc			155,22 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,75	30,00	82,50
	2924127322065133	(Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=20 мм	buc	1,00	72,00	72,72
134	RpSE24A	Montarea filtrului (Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=25 мм	buc			202,34 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,75	30,00	82,50
	2924127322065134	(Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=25 мм	buc	1,00	118,66	119,84
135	RpSE24A	Montarea filtrului (Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=40 мм	buc			283,15 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,75	30,00	82,50
	2924127322065135	(Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=40 мм	buc	1,00	198,66	200,65
136	ID06A	Robinet de drenaj pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			56,23 3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	30,00	3,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,00	53,00	53,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	2,30	0,23
137	ID04A	Dezaerator automat d=15 mm	buc			232,75 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,00	4,50
	2875274205100137	Dezaerator automat d=15 mm	buc	1,00	226,67	226,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	95,00	1,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,16
		3.4. Приборы КИПиА				
138	GE10A1	Manometru P- 6 bar	buc			132,16 13,80
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	30,00	13,80
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,00	3,50	3,50
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00	4,00	4,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,00	71,00	71,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	14,50	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	14,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	35,00	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	20,00	0,05
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	95,00	0,24
	3320527328100	Manometru P- 6 bar	buc	1,00	39,33	39,33
139	IC38D	Termometru P= 6 bar, T= 100*	buc			111,35 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24	30,00	7,20
	2875274110102139	Termometru P= 6 bar, T= 100*	buc	1,00	104,00	104,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	2,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,024	2,00	0,05
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			352,70 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,25	30,00	37,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875274201600140	Вентель трёхходовой под приборы КИПиА Ду 10	buc	1,00	154,80	154,80
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,00	50,00	150,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	0,20	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	0,10	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	0,20	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	16,00	0,72
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	11,00	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	2,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	14,00	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,135	20,00	2,71
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	0,00	0,00
		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			42,87 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,90	30,00	27,00
	252121670100015	Teava din otel d15mm	m	1,00	13,33	13,33
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,17	5,00	0,85
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,07	1,79	0,12
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,02	5,15	0,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,02	25,00	0,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,10	4,54	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,50	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,02	4,33	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	95,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	5,00	0,04
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,002	11,00	0,02
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			53,76 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,90	30,00	27,00
	252121670100020	Teava din otel d20mm	m	1,00	24,17	24,17
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,17	5,00	0,85
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,07	1,79	0,13
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,02	5,15	0,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,02	25,00	0,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,10	4,54	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,50	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,02	4,33	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	95,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	5,00	0,04
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,002	11,00	0,02
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			56,90 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,90	30,00	27,00
	252121670100025	Teava din otel d25mm	m	1,00	27,29	27,29
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,17	5,00	0,85
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,07	1,79	0,13
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,02	5,15	0,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,02	25,00	0,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,10	4,54	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,02	4,33	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	95,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	5,00	0,04
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,002	11,00	0,02
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			78,22 34,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,15	30,00	34,50
	252121670100032	Teava din otel 32mm	m	1,00	40,83	40,83
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,14	5,00	0,70
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,06	1,79	0,11
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,02	5,15	0,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,02	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,06	4,54	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,02	4,33	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	95,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	5,00	0,10
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	11,00	0,03
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 40mm	m			93,87 34,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,15	30,00	34,50
	252121670100040	Teava din otel 40mm	m	1,00	56,50	56,50
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,14	5,00	0,70
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,06	1,79	0,11
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,02	5,15	0,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,02	25,00	0,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,06	4,54	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,50	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,02	4,33	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	95,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	5,00	0,10
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	11,00	0,02
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			95,86 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,25	30,00	37,50
	252121670100050	Teava din otel 50	m	1,00	55,21	55,21
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,12	5,00	0,60
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,06	1,79	0,11
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,02	5,15	0,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,02	25,00	0,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,06	4,54	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,50	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,02	4,33	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,013	95,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,026	5,00	0,13
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	11,00	0,04
147	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de b=20 mm grosime,	m2			5,19 4,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,15	30,00	4,50
	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,03	22,91	0,69
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			53,71 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,90	30,00	27,00
	252121670100020	Teava din otel d20mm	m	1,00	24,17	24,17
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,17	5,00	0,85
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,07	1,79	0,12
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,02	5,15	0,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,02	25,00	0,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,10	4,54	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,50	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,02	4,33	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	95,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	5,00	0,04
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,002	11,00	0,02
149	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din metal	1 ко мп			62,43 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24	30,00	7,20
	2875274110001	Piesa de legatura fitting din metal	buc	1,00	55,00	55,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	2,30	0,23
150	CN30A	Vopsitorii cu grunt aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice	m2			26,76 19,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,65	30,00	19,52
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,13	36,00	4,65
	1542126108945	Ulei de in sicalivat	kg	0,06	11,00	0,66
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,30	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,03	3,00	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04	1,00	0,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,02	18,00	0,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	14,00	0,28
151	CN21A	Vopsitorii la tevi metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			39,58 33,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,12	30,00	33,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,12	36,50	4,38
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,10	11,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	14,00	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,10	2,30	0,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	1,00	0,05
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,03	0,00	0,00
152	CL26A	Metal pentru fixare	kg			18,87 3,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,11	30,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	25,00	0,25
	2030132947000	Metal pentru fixare	kg	1,00	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,10	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	36,50	0,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	1,62	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	20,00	0,40
		3.6. Sistema de ventilare a cazangeriei				
153	VB28A	Deflector circular cu d=160 mm	buc			455,60 185,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	30,00	185,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,14	16,00	2,24
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	16,00	9,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	20,00	3,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00	1,62	3,24
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	12,50	30,12
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,107	11,00	1,21
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	15,00	0,60
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	177,07	1,77
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	12,50	3,88
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	12,50	2,00
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	12,50	0,88
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	12,50	3,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,045	14,00	0,56
	2874115842661	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	0,20	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	14,50	4,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	12,50	0,25
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	12,50	193,38
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00	0,30	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,00	0,10	0,10
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	0,20	1,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	5,00	1,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	2,00	0,10
154	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu dimensiuni de 200 x150 h mm,	buc			149,32 59,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,98	30,00	59,40
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,80	16,00	12,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	20,00	3,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,60	1,62	5,83
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	11,00	0,44
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	177,07	1,77
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,055	14,00	0,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,10	2,80
	2874115765700	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu dimensiuni de 200 x150 h mm,	buc	1,00	40,00	40,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	14,50	7,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	5,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	2,00	0,04
155	Pret producator	Plasa din metal zincat	m2			15,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	22332	Plasa din metal zincat	m2	1,00	15,00	15,00
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			235,35 103,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	30,00	103,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	16,00	12,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	35,00	0,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	15,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	10,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,45	12,50	18,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	14,00	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	12,00	0,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	14,50	0,43
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,90	12,50	36,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	12,50	59,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	2,00	0,10
157	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala "IZOBER" avind grosimea de 50 mm,	m2			64,31 35,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,016	35,00	35,55
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conductelШящмук 50мм	m2	1,03	22,32	23,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	12,50	0,57
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,03	4,50	4,64
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,037	15,00	0,55
158	IzJ02D	Ecranarea conductelor tehnologice prevazute cu conducte inotitoare cu tabla zincata de 0,5 mm grosime	m2			65,68 13,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,44	30,00	13,20
	2732103641695	Tabla zincata S 2028 0,50 x 800 OL 32-1N cal.1	kg	4,141	12,50	51,76
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,057	12,50	0,71
159	CL26A	Metal pentru fixare	kg			18,84 3,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,11	30,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	25,00	0,25
	2030132947000	Metal pentru fixare	kg	1,00	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,10	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	36,50	0,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	1,62	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	20,00	0,40
		4. Sistema de incalzire				
		4.1. Teava si armatura				
160	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			29,25 29,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,05	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,10	25,00	27,50
161	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,81 14,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,33	35,00	11,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,00	2,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	1,62	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	177,07	0,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 300,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	2,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	2,00	0,03
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			19,24 10,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	30,00	10,50
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,03	8,49	8,74
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			25,39 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	30,00	10,50
	252121671000025	Teava din polietilena 25,0X4.2 mm.PN20	m	1,03	14,46	14,89
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			32,35 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	30,00	13,50
	25212167100003232	Teava din polietilena 32x5.4mm	m	1,03	18,30	18,85
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 40,0X6.7 mm.	m			42,30 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	30,00	13,50
	25212167100003240	Teava din polietilena 40x6.7mm	m	1,03	27,96	28,80
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			60,63 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	30,00	15,00
	252121671000050	Teava din polietilena 50x8.4mm	m	1,03	44,30	45,63
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			52,16 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	30,00	5,40
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj d15mm tur	buc	1,00	45,50	45,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	95,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	5,00	0,12
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			49,66 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	30,00	5,40
	2875274202700168	Robinet cu dublu reglaj d15mm retur	buc	1,00	43,00	43,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	95,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	5,00	0,12
169	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central cu P= 10 bar, avind diametrul =20 mm	buc			54,58 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,00	4,50
	287527420510020	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central cu P= 10 bar, avind diametrul =20 mm	buc	1,00	48,50	48,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	95,00	1,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,15
170	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central cu P= 10 bar, avind diametrul =25 mm	buc			67,47 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,00	4,50
	287527420510025	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central cu P= 10 bar, avind diametrul =25 mm	buc	1,00	61,40	61,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	95,00	1,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,15
171	ID04A	Robinet de echilibrare manual P= 10 bar "Danfoss" cu d= 15 mm	buc			548,10 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,00	4,50
	2875274205100171	Robinet de echilibrare manual P= 10 bar "Danfoss" cu d= 15 mm	buc	1,00	542,50	542,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	95,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,15
172	ID04A	Robinet de echilibrare manual P= 10 bar "Danfoss" cu d= 20 mm	buc			587,59

1	2	3	4	5	6	7
						4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,00	4,50
	287527420510017 2	Robinet de echilibrare manual P= 10 bar "Danfoss" cu d= 20 mm	buc	1,00	581,66	581,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	95,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,17
173	ID04A	Robinet de echilibrare manual P= 10 bar "Danfoss" cu d=25mm	buc			736,90 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,00	4,50
	287527420510017 3	Robinet de echilibrare manual P= 10 bar "Danfoss" cu d= 25mm	buc	1,00	730,83	730,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	95,00	1,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,15
174	ID04A	Robinet de drenaj P=10 bar pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul = 15 mm	buc			59,08 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,00	4,50
	287527420510017 4	Robinet de drenaj P=10 bar pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul = 15 mm	buc	1,00	53,00	53,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	95,00	1,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,16
175	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila P = 10 bar pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul =15 mm	buc			14,73 3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	30,00	3,00
	291313450000011 23	Robinet de aerisire cu cheie mobila P = 10 bar pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul =15 mm	buc	1,00	11,50	11,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	2,30	0,23
176	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 40 mm	buc			11,99 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	30,00	9,00
	287527420400040	Bratara fixare40	buc	1,00	1,89	1,89
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00	0,30	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	5,00	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	2,00	0,30
177	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm	buc			12,74 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	30,00	10,50
	287527420400032	Bratara fixare32	buc	1,00	1,39	1,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	5,00	0,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	0,10	0,10
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crest 5 x 50 F1	buc	1,00	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	2,00	0,20
178	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri d= 25 mm	buc			9,90 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	30,00	8,40
	287527420400025	Bratara fixare25	buc	1,00	0,65	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	5,00	0,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	0,10	0,10
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crest 5 x 50 F1	buc	1,00	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	2,00	0,20
179	IC38G	Piesa de racordare (fiting, tripluri, mufe, coturi),	l ко мп			62,05 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	30,00	6,90
	287527411010218 0	Piesa de racordare (fiting, tripluri, mufe, coturi),	buc	1,00	55,00	55,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	2,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	5,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,023	2,00	0,04
180	CL26A	Metal pentru fixare	kg			18,87 3,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,11	30,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	25,00	0,25
	2030132947000	Metal pentru fixare	kg	1,00	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	36,50	0,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	1,62	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	20,00	0,40
181	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			12,40 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33	30,00	9,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,25	10,00	2,50
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			2,40 2,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	30,00	2,40
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			16,90 15,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,53	30,00	15,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,10	10,00	1,00
		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			455,95 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	30,00	15,00
	282211570000030 0600	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.10 300 x600 mm, inclusiv	buc	1,00	438,90	438,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	95,00	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	2,00	0,40
185	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.11 500 x400 mm, inclusiv	buc			375,30 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	30,00	15,00
	282211570000030 0400	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.11 500 x400 mm, inclusiv	buc	1,00	358,40	358,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	95,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	2,00	0,40
186	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.11 500 x600 mm, inclusiv	buc			406,60 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	30,00	15,00
	282211570000030 0500	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.11 500 x600 mm, inclusiv	buc	1,00	390,00	390,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	95,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	5,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	2,00	0,40
187	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.22 500 x700 mm, inclusiv	buc			670,70 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	30,00	15,00
	282211570000018 7	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik	buc	1,00	653,80	653,80

1	2	3	4	5	6	7
		T.22 500 x700 mm, inclusiv				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	95,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	2,00	0,40
188	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.22 500 x1000 mm, inclusiv	buc			909,40 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	30,00	15,00
	2822115700000188	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.22 500 x1000 mm, inclusiv	buc	1,00	892,50	892,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	95,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	2,00	0,40
189	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.33 500 x1000 mm, inclusiv	buc			1 344,50 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	30,00	15,00
	2822115700000189	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.33 500 x1000 mm, inclusiv	buc	1,00	1 327,90	1 327,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	95,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	5,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	2,00	0,40
190	IB06C	Radiatoare din otel in set cu robinet 'Maevschi', elemente de sustinere si kapak, KORADO Klasik T 33 500 x 1800 mm, inclusiv	buc			2 200,70 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	30,00	24,00
	2822115700000190	Radiatoare din otel in set cu robinet 'Maevschi', elemente de sustinere si kapak, KORADO Klasik T 33 500 x 1800 mm, inclusiv	buc	1,00	2 174,00	2 174,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	5,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	0,30	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	2,00	0,60
191	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.10 300 x600 mm, inclusiv	buc			455,75 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	30,00	15,00
	2822115700000191	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.10 300 x600 mm, inclusiv	buc	1,00	438,90	438,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	95,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	2,00	0,40
192	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.22 500 x1400 mm, inclusiv	buc			1 219,65 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	30,00	15,00
	2822115700000192	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.22 500 x1400 mm, inclusiv	buc	1,00	1 202,60	1 202,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	95,00	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	2,00	0,40
193	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.30 500 x1800 mm, inclusiv	buc			1 833,10 15,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	30,00	15,00
	282211570000019 3	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.30 500 x1800 mm, inclusiv	buc	1,00	1 816,50	1 816,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	95,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	5,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	2,00	0,40
194	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.30 600 x1400 mm, inclusiv	buc			1 867,05 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	30,00	15,00
	282211570000019 4	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.30 600 x1400 mm, inclusiv	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	95,00	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	2,00	0,40
195	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.33 600 x2000 mm, inclusiv	buc			2 516,81 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	30,00	15,00
	282211570000019 5	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.33 600 x2000 mm, inclusiv	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	95,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	2,00	0,40
196	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpurile de incalzire cu h= 300 mm la pardosele.	buc			33,10 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,00	4,50
	28221157080011	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00	25,00	25,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,00	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,00	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	2,00	0,20
		5. Utilaj				
197		Бивалентный накопительный бойлер косвенного нагрева системы ГВС V=95 л, P= 10 бар	buc			2 060,00 0,00
	197	Бивалентный накопительный бойлер косвенного нагрева системы ГВС V=95 л, P= 10 бар	buc	1,00	2 060,00	2 060,00
198		Vas de expansiune (Расширительный бак системы ГВС V= 8л, P=6 бар)	buc			268,00 0,00
	198	Vas de expansiune (Расширительный бак системы ГВС V= 8л, P=6 бар)	buc	1,00	268,00	268,00
199		Гидравлический разделитель динамических давлений индивидуального изготовления Q= 54,2 кВт , G= 1,9 мс/час	buc			1 716,66 0,00
	199	Гидравлический разделитель динамических давлений индивидуального изготовления Q= 54,2 кВт , G= 1,9 мс/час	buc	1,00	1 716,66	1 716,66
200		Vas de expansiune (Расширительный бак системы теплоснабжения V= 25 л, P=6 бар)	buc			450,00 0,00
	200	Vas de expansiune (Расширительный бак системы теплоснабжения V= 25 л, P=6 бар)	buc	1,00	450,00	450,00
201	2	Microcentrала (Котёл газовый Q= 27,1 кВт, N= 0,088 кВт (г= 230 B))	buc			11 833,33 0,00
	201	Microcentrала (Котёл газовый Q= 27,1 кВт, N= 0,088 кВт (г= 230 B))	buc	1,00	11 833,33	11 833,33
202	1	Ромпа (Насос циркуляционный сетевой на нужды радиаторного отопления G= 1,5мс/ч H= 6,0 м, N=0,075 кВт (U=230 B)	buc			1 193,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	202	Ротра (Насос циркуляционный сетевой на нужды радиаторного отопления G= 1,5мс/ч H= 6,0 м, N=0,075 кВт (U=230 В)	buc	1,00	1 193,33	1 193,33
203	1	Ротра (Насос циркуляционный сетевой на нужды приготовления системы ГВС G= 1,03мс/ч H= 3,5 м,N=0,045 кВт (U=230 В)	buc			859,17 0,00
	203	Ротра (Насос циркуляционный сетевой на нужды приготовления системы ГВС G= 1,03мс/ч H= 3,5 м,N=0,045 кВт (U=230 В)	buc	1,00	859,17	859,17
204	1	Ротра (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			1 060,00 0,00
	204	Ротра (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	1,00	1 060,00	1 060,00
205	1	Регулятор автоматической подпитки * Диапазон настройки (0,3 - 0,4 бар)	buc			580,00 0,00
	205	Регулятор автоматической подпитки * Диапазон настройки (0,3 - 0,4 бар)	buc	1,00	580,00	580,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.