

Investitor
Obiect**Reparatia capitala a incaperilor la OMF Roscani,
raionul Strasen****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****(formular desfășurat)**

№ 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 interuoare 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			133,76 118,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	30,00	105,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	15,26
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			9,05 8,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
3	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			6,05 4,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	30,00	4,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	25,00	1,25
4	CK25A	Usi exterioare confectionate din profiluri din mase plastice cu patru camere, cu grosimea de 11cm, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 471,90 21,90
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	30,00	21,90
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice cu patru camere inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
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	m2			86,61 36,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
	7122050013400	Zidar	h-om.	1,0000	30,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2000	30,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,55	21,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	4,50	16,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	220,00	12,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
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			80,46 54,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	30,00	43,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	1,55	16,04
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	4,50	3,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	20,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,15
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			94,37 79,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	79,71
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
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			15,88 6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,80	7,48
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			17,51 13,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,80	4,01
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,68 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,80	1,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,20	0,16
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			53,13

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				34,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	34,68
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
12	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			114,30
						2,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	30,00	2,10
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	110,00	112,20
13	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			117,30
						36,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,00	80,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
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			31,97
						25,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	30,00	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	30,00	9,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,55	2,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 000,00	2,80
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	220,00	1,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	10,00	0,02
15	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			64,30
						29,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	30,00	29,73
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	23,50	7,05
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	1,80	25,70
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	3,50	1,23
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	20,00	0,59
16	CI09A	Placaj din placute de gresie portelanata cu dimensiuni 25 x60 mm, mate , fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu fuga, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la constructii la care se impun cerinte deosebite privind calitatea executiei proiectul si valoarea arhitecturala	m2			461,35
						135,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,5000	30,00	135,00
	2670112202001	Placi din gresie portelanata mata cu dimensiuni 25 x 60 mm	m2	1,0800	240,00	269,57
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat	kg	0,8000	16,50	13,73

1	2	3	4	5	6	7
		suport				
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,0000	3,10	12,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,08
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,58
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0150	0,00	0,00
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,4000	0,00	0,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,3000	25,00	7,50
17	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din foi de usi, inclusiv usile	m2			1 255,98 37,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	1,2500	30,00	37,50
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,35	1,05
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2350	60,00	14,10
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0820	30,00	2,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5000	1,75	0,88
		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			76,91 6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	78,00	27,30
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	22,00	18,92
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	24,00	6,48
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,15	6,75
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,15	3,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	1,50	1,80
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	1,50	6,66
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			17,55 13,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,80	4,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
20	CK18A	Montarea baghetelor la tavane(Aplicat) din polistiren	m			96,00 87,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3000	30,00	87,50
	2670112202900a	Baghete din polistiren	m	1,0500	8,00	8,40
	2462106109884m	Klei bagheta	kg	0,0010	50,00	0,05
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0030	18,00	0,05
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,68 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,80	1,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,20	0,16
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,35 33,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	33,90
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,80

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		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 sciviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			51,07 27,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	30,00	27,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,55	16,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	220,00	6,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
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			313,57 87,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	30,00	78,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	185,00	190,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,60	10,53
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	16,50	14,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
25	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			170,91 152,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	30,00	145,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	6,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,55	3,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	13,20	13,46
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,55	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		1.1.2. Lucrari de reparatie et I				
		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	m3			120,90 118,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	30,00	105,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
27	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			9,05 8,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
28	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			6,05 4,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	30,00	4,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	25,00	1,25
29	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 058,27 358,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	30,00	358,11
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	580,00	522,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,00	9,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 100,00	3,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,55	33,62
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	4,50	88,92
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	157,00	33,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	20,00	3,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	20,00	7,40
30	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			137,17 115,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	30,00	101,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	19,57
31	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			14,86 0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	12,50	13,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	1,55	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	14,50	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	26,50	0,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	35,00	0,35
32	CK25A	Usi exterioare confectionate din profiluri din mase plastice cu patru camere, cu grosimea de 11cm, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 471,90 21,90
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	30,00	21,90
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice cu patru camere inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
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			63,03 36,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	1,0000	30,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2000	30,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	3,1500	1,55	4,88

1	2	3	4	5	6	7
		S1500				
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	4,50	16,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	220,00	5,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
34	CF02B5 k=5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2			80,46 54,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	30,00	43,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	10,50
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	1,55	16,04
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	4,50	3,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	20,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,15
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			73,10 58,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	58,44
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
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			15,88 6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,80	7,48
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			17,51 13,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,80	4,01
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			19,18 17,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	17,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,80	1,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,20	0,16
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34,95 16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
40	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			114,30 2,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	30,00	2,10
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	110,00	112,20
41	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			117,30 36,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,00	80,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
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			31,95 25,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	30,00	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	30,00	9,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,55	2,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 000,00	2,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	220,00	1,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,03
43	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			64,58 29,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	30,00	29,73
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	23,50	7,05
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	1,80	25,70
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	3,50	1,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	20,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	20,00	0,06
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	20,00	0,59
44	CI09A	Placaj din placute de gresie portelanata cu dimensiuni 25 x60 mm, mate, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu fuga, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la constructii la care se impun cerinte deosebite privind calitatea executiei proiectul si valoarea arhitecturala	m2			461,35 135,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,5000	30,00	135,00
	2670112202001	Placi din gresie portelanata mata cu dimensiuni 25 x 60 mm	m2	1,0800	240,00	269,57
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	16,50	13,73
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,0000	3,10	12,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,08
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,58

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0150	0,00	0,00
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,4000	0,00	0,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,3000	25,00	7,50
45	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din foi de usi, inclusiv usile	m2			1 255,98 37,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	1,2500	30,00	37,50
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,35	1,05
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2350	60,00	14,10
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0820	30,00	2,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5000	1,75	0,88
		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			137,02 66,11
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	30,00	60,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	78,00	27,30
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	22,00	18,92
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	24,00	6,48
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,15	6,75
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,15	3,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	1,50	1,80
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	1,50	6,66
47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			17,55 13,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,80	4,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
48	CK18A	Montarea baghetelor la tavane(Aplicat) din polistiren	m			17,50 9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2670112202900a	Baghete din polistiren	m	1,0500	8,00	8,40
	2462106109884m	Klei bagheta	kg	0,0010	50,00	0,05
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0030	18,00	0,05
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			19,18 17,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	17,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,80	1,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,20	0,16
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34,95 16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		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			408,38 312,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	30,00	262,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	49,45
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	920,00	94,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
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			50,64 30,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	30,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,55	13,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	220,00	5,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
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			309,14 93,37
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	30,00	93,37
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	185,00	190,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,60	10,53
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,3000	16,50	4,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
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			43,76 25,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,55	3,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,32
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	13,20	13,46
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,55	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		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			74,22 51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	16,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
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			193,53 69,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	30,00	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	30,00	12,54
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,10	16,56
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,10	20,70
	2682162611370s	Placi vata minerala termoiz. cladiri cu gr. 10 cm	m2	1,0700	68,50	74,03
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,80	7,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
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			18,87 15,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	30,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,55	1,15
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	2 000,00	1,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	220,00	1,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
58	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de fasad: glafuri plane de ferestre si usi la exterior	m2			64,58 29,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	30,00	29,73
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	23,50	7,05
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	1,80	25,70
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	3,50	1,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	20,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	20,00	0,06
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	20,00	0,59
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			29,95 16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
60	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,04 3,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,00	3,60
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,20	0,16
61	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			117,18 36,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,00	80,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
62	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)(la tencuieli tavane,pereti ;vopsitorii tavane,pereti)	m2			27,56 22,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 100,00	0,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 100,00	0,31
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 100,00	0,93
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 800,00	0,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	23,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,50	2,25
63	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m 2			1 489,30 204,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
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			107,37 37,50
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1500	30,00	34,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,2000	1,55	39,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0680	220,00	14,96
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	220,00	13,20
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		1.2.2. Toclu				
65	CG17D1	Placarea toclului din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv,	m2			303,67 87,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	30,00	78,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	185,00	190,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,60	10,53

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,3000	16,50	4,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		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			107,37 37,50
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1500	30,00	34,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,2000	1,55	39,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0680	220,00	14,96
	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	220,00	13,20
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
67	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m			50,06 28,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,8000	30,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	30,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,0400	1,55	9,36
	1421102200147	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-15 mm	m3	0,0150	220,00	3,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200	220,00	4,40
	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,0150	15,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
68	CG17D1	Placarea intrarii placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			303,67 87,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	30,00	78,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	185,00	190,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,60	10,53
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,3000	16,50	4,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
69	CK26D	Montarea coltarului metalic la muchiile scarilor din aluminiu	m			35,30 3,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	30,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2743123549027	Cornier metalic din aluminiu	m	1,0000	30,00	30,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		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			713,41 147,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,3500	30,00	130,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	30,00	16,50
	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	1,2000	240,00	288,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	71,0400	1,55	110,11
	2652102100737	Var hidratat	kg	17,6600	4,50	79,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3870	220,00	85,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0990	15,00	1,49
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1100	20,00	2,20
71	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			376,50 51,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	30,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	240,00	60,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
72	CG22A2	Pardoseli la scara din spate (exterior) din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc,	m2			107,37 37,50
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1500	30,00	34,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,2000	1,55	39,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0680	220,00	14,96
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	220,00	13,20
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
73	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m			50,06 28,80
	7123030012600	Mozaicar	h-om	0,8000	30,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	30,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,0400	1,55	9,36
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0150	220,00	3,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200	220,00	4,40
	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,0150	15,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
74	CG17D1	Placarea intrarii placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv,	m2			303,67

1	2	3	4	5	6	7
		executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2				87,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	30,00	78,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	185,00	190,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,60	10,53
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,3000	16,50	4,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
75	CK26D	Montarea coltarului metalic la muchiile scarilor din aluminiu	m			35,30
						3,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	30,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2743123549027	Cornier metalic din aluminiu	m	1,0000	30,00	30,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		1.2.5. Capitolul 1.3. Amenajarea terenului				
76	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			362,28
						18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	30,00	18,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	240,00	48,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	0,00	0,00
77	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			220,94
						73,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	30,00	48,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	30,00	25,80
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	125,00	126,88
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	220,00	12,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	20,00	0,46
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
78	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			82,37
						17,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	30,00	13,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,55	4,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	58,00	58,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		2. Lucrari diverse				
		2.1. Electricitate				

1	2	3	4	5	6	7
79	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp	buc			421,81 107,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	3,5700	30,00	107,10
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	300,00	303,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,35	2,83
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,0000	1,05	4,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	2,00	1,62
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
80	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc			84,54 24,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	0,8300	30,00	24,90
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	42,00	42,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	14,00	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	2,50	15,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	0,15	0,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	2,00	0,40
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.	0,1000	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			42,81 22,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	0,7600	30,00	22,80
	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	1,0000	12,00	12,00
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	4,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	2,00	0,01
83	RpEB01D	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 70 mmp.	m			19,40 4,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	0,1500	30,00	4,50
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0200	12,00	12,85
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	1,40	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	25,00	2,00
84	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			15,10 10,20
	1	Muncitor	h-om	0,3400	30,00	10,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	14 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
85	1254124	Contor monofazal	buc			680,00 0,00
	1256111542	Contor monofazal	buc	1,0000	680,00	680,00
86	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din	m			20,62

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri (tub gofrat D=16)				12,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	0,4300	30,00	12,90
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	5,00	5,36
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	1,20	0,25
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	1,40	0,22
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	12,00	1,89
87	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (VVGng 3X2.5)	m			15,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	0,0700	30,00	2,10
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	12,00	13,60
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,40	0,08
88	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (VVGng 3X1.5)	m			11,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	0,0700	30,00	2,10
	27221031070011	Conductor de aluminiu sau cupru (VVGng 3x1.5)	m	1,0300	8,30	9,40
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,40	0,08
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			50,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	0,3100	30,00	9,30
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	28,00	28,56
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,15	0,30
90	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor 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			50,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	0,2700	30,00	8,10
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	30,00	30,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,00	12,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
91	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip 2x36 led	buc			242,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3500	30,00	40,50
	2875274400501le d2x36	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	197,90	201,86
92	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente led 120cm	buc			69,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	30,00	4,50
	31501451001436 0cm	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur (led 60cm)	buc	1,0500	62,00	65,10

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Lucrari sanitare				
93	RpSA25A	Montarea tevii din material plastic , la conducte de legatura la obiecte sanitare , avind diametrul de 25 mm	m			59,53 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3300	30,00	9,90
	2521216717050	Teava din material plastic cu d=25 mm	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	13,00	9,10
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	4,00	1,80
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	50,00	0,25
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,0180	35,00	0,63
94	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 25,0 mm	buc			40,61 5,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,1800	30,00	5,40
	2913124202102	Robinet ϕ 20	buc	1,0000	35,00	35,21
95	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor pe zid	buc			9,20 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2000	30,00	6,00
	2875274204000	Bratara fixare (clipse)	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
96	RpD20A	Montarea robinetului de reglaj, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare,	buc			23,30 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc		40,00	12,50
97	SC04A1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar	buc			486,42 64,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,1500	30,00	64,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	380,00	395,31
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	25,83	26,60
98	RpSD35A1	Montarea bateriei amestecatoare pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2",	buc			279,75 28,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	30,00	28,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	250,00	251,25
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			2 296,72 126,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	30,00	126,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 750,00	1 820,53
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	165,00	169,95
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,05
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	51,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	45,00	46,35
100	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub	m			29,92 9,00

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala, avind diametrul de 50 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	20,00	20,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	50,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
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			16,30 7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	30,00	7,80
	2523156721011	Cot 45 d-50 , cot 90 d-50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	8,00	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
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			941,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,2800	220,00	941,60
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			2 078,54 420,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	30,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4000	30,00	102,00
	2710602000092	Armaturi	kg	61,0000	11,50	701,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1570	750,00	117,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	680,00	6,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	240,00	54,24
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	230,00	770,50
104	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana cu adincimea de 3 m	put			4 860,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1	buc		650,00	3 250,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-20	buc	1,0000	480,00	480,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1	buc	1,0000	480,00	480,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-20-9	buc	1,0000	650,00	650,00
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			1 273,11 21,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	30,00	21,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 200,00	1 236,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,55	10,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	220,00	5,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
		3. Centrala termica 3.1. Lucrari de montare la cazangerie				
106	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire , avind puterea calorica de Q= 27.1kBt, N= 0.088 kBt (U=230 B)montat direct pe perete	buc			594,50 120,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	30,00	120,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	85,00	425,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	20,00	3,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	30,00	30,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
107	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzit (boiler), montat pe zid de beton	buc			40,60 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	30,00	30,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,80	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
108	IC38D	Сифон для отвода конденсата д=20 мм	buc			154,00 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	30,00	7,20
	28752741101045 л	Сифон для отвода конденсата д= 20 мм	buc	1,0000	145,00	145,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	62,30	1,50
109	IC38A	Piesa de racordare (REDUCTIE (PRELUNGITOR) COAXIAL L=1000 mm d=60/100),	buc			1 850,40 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274110102k	Piesa de racordare (REDUCTIE (PRELUNGITOR) 90* d=60 /100)	buc	1,0000	1 845,00	1 845,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	46,52	0,70
110	IC38C	Piesa de racordare (COT COAXIAL 90* d= 60/100),	buc			1 700,88 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	30,00	6,30
	2875274110102g	Piesa de racordare (COT COAXIAL 90* d= 60/100)	buc	1,0000	1 693,00	1 693,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	50,00	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	46,52	0,98
		3.2. Montarea utilagului suplimentar la cazangerie				
111	IA29A	Гидравлический разделитель динамических давлений индивидуального изготовления Q= 54,2кВт, G= 1,9 мс/час	buc			419,83 141,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	30,00	141,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	36,10	180,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	60,00	48,60
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,35	4,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	20,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0330	18,00	0,59
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	15,00	0,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	14,50	2,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	26,50	11,39
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	20,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	30,00	2,10
112	IA29A	Vas de expansiune, (Расширительный бак системы ГВС V=8 л, P= 6 бар)	buc			419,83 141,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	30,00	141,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	36,10	180,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	60,00	48,60
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,35	4,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	20,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	18,00	0,59
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	15,00	0,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	14,50	2,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	26,50	11,39
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	20,00	1,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	30,00	2,10
113	IA29A	Vas de expansiune, (Расширительный бак системы теплоснабжения V= 25 л, P= 6 бар)	buc			419,83 141,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	30,00	141,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	36,10	180,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	60,00	48,60
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,35	4,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	20,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	18,00	0,59
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	15,00	0,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	14,50	2,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	26,50	11,39
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	20,00	1,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	30,00	2,10
114	IA29A	Vas de expansiune, (Расширительный бак системы теплоснабжения V= 25 л, P= 6 бар)	buc			419,83 141,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	30,00	141,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	36,10	180,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	60,00	48,60
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,35	4,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	20,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	18,00	0,59
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	15,00	0,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	14,50	2,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	26,50	11,39
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	20,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	30,00	2,10
115	IA17A	Boiler (Бивалентный насопительный бойлер косвенного нагрева системы ГВС V=95 л, P= 10 бар)	buc			343,95
						69,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	30,00	69,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	85,00	170,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	55,00	18,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	20,00	60,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	5,00	15,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
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			101,60
						66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	30,00	66,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	12,00	24,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,35	2,80
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			101,60
						66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	30,00	66,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	12,00	24,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,35	2,80
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			101,60
						66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	30,00	66,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	12,00	24,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,35	2,80
119	ID13A	Supapa cu d= 15 mm (Клапан трехходовой термостатический, по типу термосифона с встроенным термозлементом для системы ГВС- максимальное рабочее давление P=20 бар, K= 1,2 мс/ч диапазон регулирования (35- 60 *C))	buc			984,50
						3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,00	3,00
	1111000102000п	Supape (Клапан трёхходовой термостатический , по типу термосифона с встроенным термозлементом для системы ГВС - максимальное рабочее давление P= 20 бар, K= 1,2 мс/час, диапазон регулирования (35 - 60 * C))	buc	1,0000	980,00	980,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
120	IA23A	Filtru impotriva depuneilor calcaroase	buc			219,68

1	2	3	4	5	6	7
						93,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	30,00	93,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	60,00	6,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,35	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	26,50	14,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	14,50	2,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
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 =15 mm	buc			419,50 117,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	30,00	117,00
	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii dn=15 mm	m	4,0000	20,00	80,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	65,00	130,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	30,00	30,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	30,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		3.3. Utilaj de retinere si altele				
122	ID04A	Предохранительный клапан с настройкой давления д= 20 мм, P=10 бар)	buc			121,42 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205100м	Предохранительный клапан с настройкой давления P=10 бар) д=20 мм	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
123	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 мм (Кран шаровый запоный , P=10 бар)	buc			81,42 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205100ф	Robinet cu mufa (Кран шаровый запорный, P=10 бар) д=15 мм	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
124	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 мм (Кран шаровый запоный , P=10 бар)	buc			81,42 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205100й	Robinet cu mufa (Кран шаровый запорный, P=10 бар) д=20 мм	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
125	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 мм (Кран шаровый запоный , P=10 бар)	buc			81,42 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205100д	Robinet cu mufa (Кран шаровый запорный, P=10 бар) д=25 мм	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
126	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			177,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 32 mm (Кран шаровый запорный P=10 бар)				13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2875274205100я	Robinet cu mufa (Кран шаровый запорный P=10 бар) d=32 mm	buc	1,0000	159,00	159,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	75,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,00	1,90
127	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый запорный P=10 бар)	buc			177,25 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2875274205100ч	Robinet cu mufa (Кран шаровый запорный P=10 бар) d=40 mm	buc	1,0000	159,00	159,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	75,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,00	1,90
128	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, (Клапан обратный P= 10 бар) D=15 mm	buc			130,08 34,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1400	30,00	34,20
	2913134600000y	Robinet sertar ventil clapeta (Клапан обратный P= 10 бар) d= 15 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	33,00	2,08
129	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, (Клапан обратный P= 10 бар) D= 20 mm	buc			130,08 34,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1400	30,00	34,20
	2913134600000к	Robinet sertar ventil clapeta (Клапан обратный P= 10 бар) d= 20 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	33,00	2,08
130	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, (Клапан обратный P= 10 бар) D= 25 mm	buc			130,08 34,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1400	30,00	34,20
	2913134600000ц	Robinet sertar ventil clapeta (Клапан обратный P= 10 бар) d= 25 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	33,00	2,08
131	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, (Клапан обратный P= 10 бар) D= 32mm	buc			495,08 34,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1400	30,00	34,20
	29131346000001н	Robinet sertar ventil clapeta (Клапан обратный P= 10 бар) d= 32 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	33,00	2,08
132	RpSE24A	Montarea filtrului (Фильтр сетчатый , P= 10 бар) D=15 mm	buc			254,20 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	30,00	82,50
	2924127322065п	Filtru (Фильтр сетчатый p= 10 бар) D=	buc	1,0000	170,00	171,70

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm				
133	RpSE24A	Montarea filtrului (Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=20 mm	buc			254,20 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	30,00	82,50
	2924127322065д	Filtru (Фильтр сетчатый p= 10 бар) Д= 20 mm	buc	1,0000	170,00	171,70
134	RpSE24A	Montarea filtrului (Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=25 mm	buc			254,20 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	30,00	82,50
	2924127322065з	Filtru (Фильтр сетчатый p= 10 бар) Д= 25 mm	buc	1,0000	170,00	171,70
135	RpSE24A	Montarea filtrului (Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=40 mm	buc			254,20 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	30,00	82,50
	2924127322065л	Filtru (Фильтр сетчатый p= 10 бар) Д= 40 mm	buc	1,0000	170,00	171,70
136	ID06A	Robinet de drenaj pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			48,30 3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2913134500000у	Robinet de drenaj d= 15 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,30
137	ID04A	Dezaerator automat d=15 mm	buc			93,72 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	28752747205100 g	Dezaerator automat d=15 mm	buc	1,0000	88,10	88,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
		3.4. Приборы КИПиА				
138	GE10A1	Manometru P- 6 bar	buc			604,36 13,80
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	30,00	13,80
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	25,00	25,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	40,00	40,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	75,00	75,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,0050	20,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	14,50	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	60,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	26,50	0,05
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	75,00	0,15
	3320527328100	Manometru p=6 bar	buc	1,0000	450,00	450,00
139	IC38D	Termometru P= 6 bar, T= 100*	buc			153,62 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	30,00	7,20
	28752741101045	Termometru	buc	1,0000	145,00	145,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	46,52	1,12
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			153,06 37,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	30,00	37,50
	2875274201600ы	Robinet (Вентиль трехходовой под приборы Ду 10)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	5,00	15,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,35	4,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	60,00	2,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	18,00	0,32
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	15,00	0,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	14,50	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	26,50	3,58
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	20,00	0,60
		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			87,77 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	30,00	27,00
	2521216701000a	Teava din otel d=15 mm	m	1,0000	42,50	42,50
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	30,00	5,10
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	35,00	2,45
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	75,00	1,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	65,00	1,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	65,00	6,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	40,00	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	29,00	0,06
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			105,77 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	30,00	27,00
	2521216701000s	Teava din otel d=20 mm	m	1,0000	60,50	60,50
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	30,00	5,10
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	35,00	2,45
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	75,00	1,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	65,00	1,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	65,00	6,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	40,00	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	29,00	0,06
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			110,47 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	30,00	27,00
	2521216701000d	Teava din otel d=25 mm	m	1,0000	65,20	65,20
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	30,00	5,10
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	35,00	2,45
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	75,00	1,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	65,00	1,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	65,00	6,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	40,00	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	29,00	0,06
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			131,30 34,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	30,00	34,50
	2521216701000f	Teava din otel d= 32 mm	m	1,0000	81,60	81,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	30,00	4,20
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	35,00	2,10
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	75,00	1,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	65,00	1,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	65,00	3,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	40,00	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	75,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	29,00	0,09
145	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40 mm	m			139,20 34,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	30,00	34,50
	2521216701000g	Teava din otel d=40 mm	m	1,0000	89,50	89,50
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	30,00	4,20
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	35,00	2,10
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	75,00	1,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	65,00	1,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	65,00	3,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	40,00	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	75,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	29,00	0,09
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			155,97 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	30,00	37,50
	2521216701000h	Teava din otel d=50 mm	m	1,0000	103,50	103,50
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	30,00	3,60
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	35,00	2,10
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	75,00	1,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	65,00	1,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	65,00	3,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	40,00	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	75,00	0,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	25,00	0,65
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	29,00	0,09
147	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de b=20 mm grosime,	m2			12,00 4,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,0300	250,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
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			105,77 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	30,00	27,00
	2521216701000s	Teava din otel d=20 mm	m	1,0000	60,50	60,50
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	30,00	5,10
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	35,00	2,45
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	75,00	1,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	65,00	1,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	65,00	6,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	40,00	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	29,00	0,06
149	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din metal	1ком II			3 091,70 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	30,00	7,20
	2875274110001	Piesa de legatura	1комп	1,0000	3 083,00	3 083,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	15,00	1,50
150	CN30A	Vopsitorii cu grunt aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice	m2			35,37 19,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2430226103294s	Vopsea de grunt pentru constructii metalice	kg	0,1300	60,00	7,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	18,00	1,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,0300	25,00	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,00	0,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,00	0,34
151	CN21A	Vopsitorii la tevi metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			45,10 33,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	30,00	33,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	60,00	7,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	18,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	17,00	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	25,00	0,75
152	CL26A	Metal pentru fixare	kg			16,55 3,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	30,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2030132947000g	Metal pentru fixare	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,75	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	60,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,55	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
		3.6. Sistema de ventilare a cazangeriei				

1	2	3	4	5	6	7
153	VB28A	Deflector circular cu d=160 mm	buc			476,43
						185,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	30,00	185,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	12,00	1,69
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	12,00	6,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	26,50	4,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,55	3,12
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	12,00	29,07
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	60,00	6,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	65,00	2,61
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,32
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	12,00	3,74
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	12,00	1,93
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	12,00	0,89
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	12,00	2,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	14,50	0,66
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,30	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,03
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	12,00	0,24
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	12,00	186,57
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,35	2,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,80	6,43
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,00	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
154	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu dimensiuni de 200 x150 h mm,	buc			236,22
						59,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	30,00	59,40
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	12,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	26,50	4,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,55	5,58
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	14,50	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	95,00	95,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	20,00	10,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,80	22,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
155	Pret producator	Plasa din metal zincat	m2			32,00
						0,00
	4568639	Plasa din metal zincat	m2	1,0000	32,00	32,00
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			282,05
						103,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	30,00	103,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	26,50	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	60,00	0,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	65,00	1,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,00	17,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,50	0,44
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	17,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,61
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	18,00	52,72
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,00	85,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
157	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala "IZOBER" avind grosimea de 50 mm,	m2			175,56
						30,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	30,00	30,48
	2682162611305a	Saltele vata minerala "IZOVER" cu gr= 50 mm pt. izolare conducte	m2	1,0300	126,00	129,78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	12,00	12,36
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	55,00	2,04
158	IzJ02D	Ecranarea conductelor tehnologice prevazute cu conducte inotitoare cu tabla zincata de 0,5 mm grosime	m2			88,88
						13,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4400	30,00	13,20
	2732103641695	Tabla zincata S 2028 0,50 x 800 OL 32-1N cal.1	kg	4,1410	18,00	74,54
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0570	20,00	1,14
159	CL26A	Metal pentru fixare	kg			16,55
						3,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	30,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2030132947000g	Metal pentru fixare	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,75	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	60,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,55	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
		4. Sistema de incalzire				
		4.1. Teava si armatura				
160	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte in pereti de 26 -50 cm grosime	buc			34,50
						34,50
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,0500	30,00	1,50
	9310060019913	Muncitor deservire CM	h-om.	1,1000	30,00	33,00
161	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, dupa instalatii	buc			15,63
						12,90
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,3300	30,00	9,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1000	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,55	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 000,00	2,00
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			24,92 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	10,50
	252121671000j	Teava din polietilena sau polipropilena d=20x3.4 mm	m	1,0300	14,00	14,42
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			30,07 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	10,50
	252121467100001	Teava din polipropilena d=25x4.2 mm	m	1,0300	19,00	19,57
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			43,16 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	25212167100n	Teava din polietilena sau polipropilena cu d=32 X5.4mm	m	1,0300	28,80	29,66
165	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 X6.7 mm.	m			77,88 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2521216710000v	Teava din polietilena sau polipropilena d=40 mm	m	1,0300	62,50	64,38
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			98,02 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2521216710000n	Teava din polietilena sau polipropilena d=50 mm	m	1,0300	80,60	83,02
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			61,90 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2875274202700a	Robinet cu dublu reglaj (TUR) cu d= 15 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
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			61,90 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2875274202700s	Robinet cu dublu reglaj (RETUR) cu d= 15 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
169	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central cu P= 10 bar, avind diametrul =20 mm	buc			63,63 4,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	28752747205100 x	Robinet cu bila (Кран шаровый запорный) d=20 mm	buc	1,0000	57,20	57,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
170	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central cu P= 10 bar, avind diametrul =25 mm	buc			63,63 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	28752747205100 v	Robinet cu bila (Кран шаровый запорный) d=25 mm	buc	1,0000	57,20	57,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
171	ID04A	Robinet de echilibrare manual P= 10 bar "Danfoss" cu d= 15 mm	buc			63,63 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	28752747205100 p1	Robinet de echilibrare manual P= 10 bar, "Danfoss" d=15 mm	buc	1,0000	57,20	57,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
172	ID04A	Robinet de echilibrare P= 10 bar "Danfoss" cu d= 20 mm	buc			63,63 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	28752747205100 u	Robinet de echilibrare P= 10 bar, "Danfoss" d=20 mm	buc	1,0000	57,20	57,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
173	ID04A	Robinet de echilibrare P= 10 bar "Danfoss" cu d= 25 mm	buc			63,63 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	28752747205100l	Robinet de echilibrare P= 10 bar, "Danfoss" d=25 mm	buc	1,0000	57,20	57,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
174	ID04A	Robinet de drenaj P=10 bar pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul = 15 mm	buc			63,63 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	28752747205100 b	Robinet de drenaj d=15 mm	buc	1,0000	57,20	57,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
175	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila P = 10 bar pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul =15 mm	buc			13,80 3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2913134500000c	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn =15 mm	buc	1,0000	10,50	10,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,30
176	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 40 mm	buc			20,50 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2875274204000l	Bratara fixe cu d=40 mm	buc	1,0000	4,50	4,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
177	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm	buc			18,03 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2875274204000o	Bratara fixare cu d= 32 mm	buc	1,0000	2,98	2,98
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
178	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri d= 25 mm	buc			16,45 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	30,00	8,40
	2875274204000k	Bratara fixare cu d= 25 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
179	IC38G	Piesa de racordare (fiting, tripluri, mufe, coturi),	КОМП Л.			10 626,00 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	КОМПЛ.	1,0000	10 617,0 0	10 617,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	65,00	1,50
180	CL26A	Metal pentru fixare	kg			16,55 3,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	30,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2030132947000g	Metal pentru fixare	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,75	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	60,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,55	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	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			18,65 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	30,00	9,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	35,00	8,75
182	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,40 2,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	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,	m2			19,40 15,90

1	2	3	4	5	6	7
		aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	30,00	15,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		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			799,88 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115700000i	Radiator KORADO Klasik T. 10 300 x600	buc	1,0000	773,50	773,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
185	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.11 500 x400 mm, inclusiv	buc			724,38 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115700000u	Radiator KORADO T. 11 500 x400	buc	1,0000	698,00	698,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
186	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.11 500 x600 mm, inclusiv	buc			801,38 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115700000y	Radiator KORADO T. 11 500 x600	buc	1,0000	775,00	775,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
187	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.22 500 x700 mm, inclusiv	buc			1 173,88 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115700000p	Radiator KORADO T. 22 500 x700	buc	1,0000	1 147,50	1 147,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
188	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.22 500 x1000 mm, inclusiv	buc			1 424,38 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115700000r	Radiator KORADO T. 22 500 x1000	buc	1,0000	1 398,00	1 398,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
189	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet "Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.33 500 x1000 mm, inclusiv	buc			1 606,38 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115700000t	Radiator KORADO T. 33 500 x1000	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
190	IB06C	Radiatoare din otel in set cu robinet 'Maevschi', elemente de sustinere si kapac, KORADO Klasik T 33 500 x 1800 mm, inclusiv	buc			2 040,13 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2822115700000e	Radiator KORADO T 33 500 X1800 mm	buc	1,0000	1 998,00	1 998,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	75,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
191	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet "Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.10 300 x600 mm, inclusiv	buc			799,88 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115700000l	Radiator KORADO Klean T. 10 300 x600	buc	1,0000	773,50	773,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
192	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet "Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.22 500 x1400 mm, inclusiv	buc			2 024,38 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115700000k	Radiator KORADO Clear T. 30 500 x1800	buc	1,0000	1 998,00	1 998,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
193	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet "Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.30 500 x1800 mm, inclusiv	buc			2 024,38 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115700000k	Radiator KORADO Clear T. 30 500 x1800	buc	1,0000	1 998,00	1 998,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
194	IB06A	Radiatoare din otel in set cu	buc			1 484,38

1	2	3	4	5	6	7
		robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.30 600 x1400 mm, inclusiv				15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115700000h	Radiator KORADO Clear T. 30 600 x1400	buc	1,0000	1 458,00	1 458,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
195	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.33 600 x2000 mm, inclusiv	buc			2 251,38 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115700000f	Radiator KORADO Clear T. 33 600 x2000	buc	1,0000	2 225,00	2 225,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
196	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpurile de incalzire cu h= 300 mm la pardosele.	buc			44,00 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	30,00	30,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	3,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		5. Utilaj				
197		Бивалентный накопительный бойлер косвенного нагрева системы ГВС V=95 л, P= 10 бар	buc			800,00 0,00
	1256563212335	Бивалентный накопительный бойлер косвенного нагрева системы ГВС V= 95 л, P=10 бар	buc	1,0000	800,00	800,00
198		Vas de expansiune (Расширительный бак системы ГВС V= 8л, P=6 бар)	buc			260,00 0,00
	12565632221	Vas de expansiune (Расширительный бак системы теплоснабжения V= 25 л, P= 6 бар)	buc	1,0000	260,00	260,00
199		Гидравлический разделитель динамических давлений индивидуального изготовления Q= 54,2 кВт , G= 1,9 мс/час	buc			1 260,00 0,00
	982565632221	Гидравлический разделитель динамических давлений индивидуального изготовления Q= 54.2кВт, G= 1.9 мс/ора	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
200		Vas de expansiune (Расширительный бак системы теплоснабжения V= 25 л, P=6 бар)	buc			260,00 0,00
	12565632221	Vas de expansiune (Расширительный бак системы теплоснабжения V= 25 л, P= 6 бар)	buc	1,0000	260,00	260,00
201	2	Microcentrala (Котёл газовый Q= 27,1	buc			28 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		кВт, N= 0,088 кВт (г= 230 В))				0,00
	2822125750000a	Centrala termica (Котёл газовый Q= 27,1 кВт N=0,088 кВт(У= 230 В))	buc	1,0000	28 500,00	28 500,00
202	1	Ромпа (Насос циркуляционный сетевой на нужды радиаторного отопления G= 1,5мс/ч Н= 6,0 м, N=0,075 кВт (U=230 В)	buc			2 460,00 0,00
	291224578644	Ромпа (Насос рециркуляционный сетевой на нужды приготовления системы ГВС G=1.03мс/ч. Н= 2,0 m. N=0.093 кВт. (U= 230В)	buc	1,0000	2 460,00	2 460,00
203	1	Ромпа (Насос циркуляционный сетевой на нужды приготовления системы ГВС G= 1,03мс/ч Н= 3,5 м, N=0,045 кВт (U=230 В)	buc			2 460,00 0,00
	291224578644	Ромпа (Насос рециркуляционный сетевой на нужды приготовления системы ГВС G=1.03мс/ч. Н= 2,0 m. N=0.093 кВт. (U= 230В)	buc	1,0000	2 460,00	2 460,00
204	1	Ромпа (Насос рециркуляционный сетевой на нужды приготовления системы ГВС G= 2,0 мс/ч Н= 2,0 м, N=0,093 кВт (U=230 В)	buc			2 460,00 0,00
	291224578644	Ромпа (Насос рециркуляционный сетевой на нужды приготовления системы ГВС G=1.03мс/ч. Н= 2,0 m. N=0.093 кВт. (U= 230В)	buc	1,0000	2 460,00	2 460,00
205	1	Регулятор автоматической подпитки * Диапазон настройки (0,3 - 0,4 бар)	buc			220,00 0,00
	29122457864c4	Регулятор автоматической подпитки * Диапазон настройки (0,3 -0,4 бар)	buc	1,0000	220,00	220,00

Intocmit

SRL "Constructiv Grup"

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)