

IMSP CS SIRETI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de reparatii capitala****Valoarea de deviz 1 884 938 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.06.2011

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie interioare 1.1. Lucrari de reparatie et.2 1.1.1. Pereti				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,950	140,09 138,25	133,09 131,34
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	768,650	10,10 9,45	7 763,36 7 263,74
3	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	60,000	5,70 5,60	342,00 336,00
4	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,750	1 125,03 28,35	6 468,90 163,01
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	m2	768,650	61,07 42,00	46 939,15 32 283,30

1	2	3	4	5	6	7
		si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
6	CF02B5 k=5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	768,650	88,03 63,00	67 666,18 48 424,95
7	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	611,050	56,24 42,70	34 362,41 26 091,84
8	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	611,050	21,35 7,00	13 048,12 4 277,35
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	611,050	24,75 19,25	15 125,01 11 762,71
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	611,050	3,85 1,05	2 352,54 641,60
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	328,140	27,90 19,25	9 156,42 6 316,70
12	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	8,000	129,95 2,45	1 039,60 19,60
13	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	282,910	86,48 42,70	24 465,50 12 080,26
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	m	184,100	36,59 29,40	6 736,11 5 412,54

1	2	3	4	5	6	7
		spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime				
15	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	34,800	87,68 52,01	3 051,32 1 809,95
16	CI09A	Placaj din placute de gresie portelanata cu dimensiuni 25x60mm, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu fuga, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la constructii la care se impun cerinte deosebite privind calitatea executiei proiectul si valoarea arhitecturala	m2	157,600	339,28 192,50	53 469,90 30 338,00
17	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din foi de usi	m2	8,000	1 054,59 46,90	8 436,72 375,20
		<i>Total</i>	lei			300 556,33
		Total Pereti Inclusiv salariu				300 556,33 187 728,09
		1.1.2. Tavane				
18	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	322,910	142,23 70,00	45 928,78 22 603,70
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	322,910	24,75 19,25	7 992,82 6 216,02
20	CK18A	Montarea baghetelor la tavane din poliestiren (aplicativ)	m	250,900	13,14 10,50	3 296,32 2 634,45
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	322,950	3,85 1,05	1 243,36 339,10
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	322,910	27,90 19,25	9 010,48 6 216,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			67 471,76
		Total Tavane Inclusiv salariu				67 471,76 38 009,29
		1.1.3. Pardoseli				
23	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	322,950	55,29 35,00	17 855,91 11 303,25
24	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	322,950	216,48 101,50	69 912,22 32 779,43
25	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	250,900	63,17 29,75	15 848,86 7 464,28
		<i>Total</i>	lei			103 616,99
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				103 616,99 51 546,96
		<i>Total</i>	lei			471 645,08
		Total Lucrari de reparatie et.2 Inclusiv salariu				471 645,08 277 284,34
		1.2. Lucrari de reparatie et.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	0,950	140,09 138,25	133,09 131,34
27	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	238,880	10,10 9,45	2 412,69 2 257,42
28	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	26,300	5,70 5,60	149,91 147,28

1	2	3	4	5	6	7
29	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	3,050	843,95 146,86	2 574,05 447,92
30	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,240	136,29 134,42	32,71 32,26
31	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	28,000	14,17 2,10	396,65 58,80
32	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,400	1 125,03 28,35	1 575,04 39,69
33	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	288,380	61,07 42,00	17 610,50 12 111,96
34	CF02B5 k=5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	288,380	88,03 63,00	25 386,82 18 167,94
35	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	145,500	56,23 42,70	8 182,19 6 212,85
36	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu	m2	145,500	21,35 7,00	3 106,95 1 018,50

1	2	3	4	5	6	7
		aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	145,500	24,75 19,25	3 601,49 2 800,88
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	145,500	3,85 1,05	560,18 152,78
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	145,500	27,90 19,25	4 060,04 2 800,88
40	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidroflug, etc.	kg	2,000	129,95 2,45	259,90 4,90
41	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	60,500	86,48 42,70	5 231,92 2 583,35
42	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	63,000	36,59 29,40	2 305,13 1 852,20
43	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	34,800	87,68 52,01	3 051,32 1 809,95
44	CI09A	Placaj din placute de gresie portelanata cu dimensiuni 25x60mm, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu fuga, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la constructii la care se impun cerinte deosebite privind calitatea executiei proiectul si valoarea arhitecturala	m2	95,880	339,28 192,50	32 529,79 18 456,90
45	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din foi de usi	m2	8,000	1 054,59 46,90	8 436,72 375,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			121 597,09
		Total Pereti Inclusiv salariu				121 597,09 71 463,00
		1.2.2. Tavane				
46	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	125,600	142,23 70,00	17 864,59 8 792,00
47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	125,600	24,75 19,25	3 108,91 2 417,80
48	CK18A	Montarea baghetelor la tavane din polistiren (aplicativ)	m	85,200	13,14 10,50	1 119,36 894,60
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	125,600	3,85 1,05	483,56 131,88
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	125,600	27,90 19,25	3 504,74 2 417,80
		<i>Total</i>	lei			26 081,16
		Total Tavane Inclusiv salariu				26 081,16 14 654,08
		1.2.3. Pardoseli				
51	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	14,000	116,68 29,05	1 633,45 406,70
52	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	125,600	55,29 35,00	6 944,42 4 396,00
53	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	125,600	216,48 101,50	27 189,89 12 748,40

1	2	3	4	5	6	7
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	84,150	63,17 29,75	5 315,59 2 503,46
		<i>Total</i>	lei			41 083,35
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				41 083,35 20 054,56
		<i>Total</i>	lei			188 761,60
		Total Lucrari de reparatie et.1 Inclusiv salariu				188 761,60 106 171,64
		1.3. Lucrari exterioare				
		1.3.1. Lucrari la fatada				
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	461,500	82,97 59,50	38 292,50 27 459,25
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 gr.10cm	m2	461,500	288,00 80,85	132 912,93 37 312,28
57	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	308,000	21,61 17,50	6 656,47 5 390,00
58	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	46,200	87,68 52,01	4 050,88 2 402,86
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	46,200	27,90 19,25	1 289,16 889,35

1	2	3	4	5	6	7
60	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	461,500	15,92 4,20	7 347,08 1 938,30
61	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	461,500	86,48 42,70	39 909,60 19 706,05
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)	m2	461,500	33,46 26,25	15 440,87 12 114,38
63	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	7,800	1 474,95 238,35	11 504,61 1 859,13
64	CG22A2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	80,000	113,82 43,75	9 105,60 3 500,00
		<i>Total</i>	lei			266 509,70
		Total Lucrari la fatada Inclusiv salariu				266 509,70 112 571,60
		1.3.2. Toclu				
65	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	62,500	216,48 101,50	13 530,00 6 343,75
		<i>Total</i>	lei			13 530,00
		Total Toclu Inclusiv salariu				13 530,00 6 343,75
		1.3.3. Scara la intrare				
66	CG22A2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	4,600	113,82 43,75	523,57 201,25
67	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc,	m	5,000	55,07 33,60	275,33 168,00

1	2	3	4	5	6	7
		executate brut pentru a fi placate				
68	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	7,950	216,48 101,50	1 721,02 806,93
69	CK26D	Montarea coltarului metalic la muchiile scarilor din aluminiu	m	6,000	69,75 3,50	418,50 21,00
		<i>Total</i>	lei			2 938,42
		Total Scara la intrare Inclusiv salariu				2 938,42 1 197,18
		1.3.4. Scara la intrarea in cazangerie				
70	CD02A	Zidarie din piatra bruta de cariera sau din bolovani de riu pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in fundatii	m3	2,300	692,73 171,50	1 593,27 394,45
71	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	2,050	372,95 59,50	764,55 121,98
72	CG22A2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	2,400	113,82 43,75	273,17 105,00
73	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m	3,500	55,06 33,60	192,72 117,60
74	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	6,000	216,48 101,50	1 298,88 609,00
75	CK26D	Montarea coltarului metalic la muchiile scarilor din aluminiu	m	2,400	69,75 3,50	167,40 8,40
		<i>Total</i>	lei			4 289,99
		Total Scara la intrarea in cazangerie				4 289,99 1 356,43

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			287 268,11
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				287 268,11 121 468,96
		1.4. Amenajarea teritoriului				
76	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	11,000	371,67 21,00	4 088,37 231,00
77	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	238,500	207,85 86,10	49 572,46 20 534,85
78	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	60,000	92,44 20,65	5 546,34 1 239,00
		<i>Total</i>	lei			59 207,17
		Total Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				59 207,17 22 004,85
		<i>Total</i>	lei			1 006 881,96
		<i>ACSS-AM</i>	22,5 %			118 559,20
		<i>Transport materiale</i>	5 %			23 705,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			57 457,36
		<i>Beneficiu</i>	5 %			60 330,22
		Total Lucrari de reparatie interioare Inclusiv salariu				1 266 934,65 526 929,79
		2. Lucrari diverse				
		2.1. Lucrari de montare				
		2.1.1. Electricitatea				
79	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp	buc	2,000	462,59 124,95	925,18 249,90
80	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din	buc	16,000	59,65 29,05	954,40 464,80

1	2	3	4	5	6	7
		lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare				
81	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	70,000	3,50 3,50	245,00 245,00
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	38,000	44,61 26,60	1 695,14 1 010,80
83	RpEB01D	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 70 mmp.	m	10,000	32,28 5,25	322,80 52,50
84	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	13,90 11,90	13,90 11,90
85		Contor monofazal	buc	1,000	565,00 0,00	565,00 0,00
86	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	420,000	19,82 15,05	8 324,02 6 321,00
87	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp VVGng 3X2.5	m	210,000	15,08 2,45	3 166,38 514,50
88	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp VVGng 3X1.5	m	210,000	12,81 2,45	2 690,52 514,50
89	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	37,000	38,97 10,85	1 441,89 401,45

1	2	3	4	5	6	7
90	RpEE01A	Montarea interruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu intrerupatoare unipolare	buc	21,000	36,88 9,45	774,38 198,45
91	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip 2 x36 led	buc	50,000	297,15 47,25	14 857,50 2 362,50
92	RpEF12B	Montarea lampilor led 120cm	buc	100,000	84,00 5,25	8 400,00 525,00
		<i>Total</i>	lei			44 376,11
		Total Electricitatea Inclusiv salariu				44 376,11 12 872,30
		<i>Total</i>	lei			44 376,11
		<i>ACSS-AM</i>	22,5 %			2 896,27
		<i>Transport materiale</i>	5 %			1 575,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			13 311,69
		<i>Beneficiu</i>	5 %			2 963,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				65 122,21 12 872,30
		2.2. Lucrari sanitare				
93	RpSA25A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, la conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	60,000	38,42 11,55	2 305,45 693,00
94	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1"	buc	16,000	66,66 6,30	1 066,56 100,80
95	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc	120,000	11,25 7,00	1 350,00 840,00

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
96	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare	buc	16,000	58,28 12,60	932,40 201,60
97	SC04A1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar	buc	11,000	969,08 75,25	10 659,92 827,75
98	RpSD35A1	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare de perete	buc	11,000	435,25 33,25	4 787,75 365,75
99	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	4,000	1 132,50 147,00	4 530,02 588,00
100	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	35,000	29,24 10,50	1 023,54 367,50
101	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare,(mufa, cot 45 , cot 90) imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	17,000	30,39 9,10	516,70 154,70
102	TsC02A11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	9,500	278,20 0,00	2 642,90 0,00
103	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,400	2 662,76 490,00	22 367,18 4 116,00

1	2	3	4	5	6	7
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	put	1,000	2 667,00 0,00	2 667,00 0,00
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	1,000	1 276,79 24,50	1 276,79 24,50
		<i>Total</i>	lei			56 126,21
		<i>ACSS-AM</i>	22,5 %			1 862,91
		<i>Transport materiale</i>	5 %			1 975,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			2 998,23
		<i>Beneficiu</i>	5 %			3 148,14
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				66 111,01 8 279,60
		<i>Total</i>	lei			131 233,23
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				131 233,23 21 151,90
		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	2,000	209,35 140,00	418,70 280,00
107	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	4,000	29,39 7,00	117,56 28,00
108	IC38D	Сифон для отвода конденсата д=20 мм	buc	2,000	54,21 8,40	108,42 16,80
109	IC38A	Piesa de racordare (REDUCTIE (PRELUNGITOR) COAXIAL L=1000 mm d=60/100),	buc	1,000	655,78 5,25	655,78 5,25
110	IC38C	Piesa de racordare (COT	buc	1,000	133,98	133,98

1	2	3	4	5	6	7
		COAXIAL 90* d= 60/100),			7,35	7,35
		<i>Total</i>	lei			1 434,44
		Total Lucrari de montare la cazangerie Inclusiv salariu				1 434,44 337,40
		3.2. Montarea utilajului suplimentar la cazangerie				
111	IA29A	Гидравлический разделитель динамических давлений индивидуального изготовления Q= 54,2кВт, G= 1,9 мс/час	buc	1,000	237,73 164,50	237,73 164,50
112	IA29A	Vas de expansiune, (Расширительный бак системы ГВС V=8 л, P= 6 бар)	buc	1,000	237,73 164,50	237,73 164,50
113	IA29A	Vas de expansiune, (Расширительный бак системы теплоснабжения V= 25 л, P= 6 бар)	buc	1,000	237,73 164,50	237,73 164,50
114	IA29A	Vas de expansiune, (Расширительный бак системы теплоснабжения V= 25 л, P= 6 бар)	buc	1,000	237,73 164,50	237,73 164,50
115	IA17A	Boiler (Бивалентный напорный бойлер косвенного нагрева системы ГВС V=95 л, P= 10 бар)	buc	1,000	170,49 80,50	170,49 80,50
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	2,000	243,72 77,00	487,44 154,00
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	1,000	243,72 77,00	243,72 77,00
118	IA38A	Pompa de circulatie (Насос рециркуляционный сетевой на	buc	1,000	243,72 77,00	243,72 77,00

1	2	3	4	5	6	7
		нужды приготовления системы ГВС G=2 мс/ч, H= 2,0 м, N= 0,093 кВт (U= 230 В)) В))				
119	ID13A	Supapa cu d= 15 mm (Клапан трехходовой термостатический, по типу термосифона с встроенным термоэлементом для системы ГВС- максимальное рабочее давление P=20 бар, K= 1,2 мс/ч диапазон регулирования (35- 60 *C))	buc	1,000	79,18 3,50	79,18 3,50
120	IA23A	Filtru impotriva depunerilor calcaroase	buc	1,000	146,98 108,50	146,98 108,50
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	1,000	270,64 136,50	270,64 136,50
		<i>Total</i>	lei			2 593,09
		Total Montarea utilajului suplimentar la cazangerie Inclusiv salariu				2 593,09 1 295,00
		3.3. Utilaj de retinere si altele				
122	ID04A	Предохранительный клапан с настройкой давления d= 20 мм, P=10 бар)	buc	2,000	146,28 5,25	292,57 10,50
123	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 мм (Кран шаровый запонный , P=10 бар)	buc	4,000	70,14 5,25	280,55 21,00
124	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 мм (Кран шаровый запонный , P=10 бар)	buc	9,000	94,14 5,25	847,23 47,25
125	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	9,000	137,84 5,25	1 240,53 47,25

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 25 мм (Кран шаровый запонный , P=10 бар)				
126	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 мм (Кран шаровый запорный P=10 бар)	buc	4,000	263,94 15,75	1 055,78 63,00
127	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 мм (Кран шаровый запорный P=10 бар)	buc	6,000	371,35 15,75	2 228,08 94,50
128	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25 (Клапан обратный P= 10 бар) Д=15 мм	buc	2,000	123,15 39,90	246,30 79,80
129	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25,(Клапан обратный P= 10 бар) Д= 20 мм	buc	1,000	152,15 39,90	152,15 39,90
130	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25 (Клапан обратный P= 10 бар) Д= 25 мм	buc	3,000	180,65 39,90	541,94 119,70
131	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25,(Клапан обратный P= 10 бар) Д= 32мм	buc	2,000	245,65 39,90	491,30 79,80
132	RpSE24A	Montarea filtrului (Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=15 мм	buc	1,000	146,75 96,25	146,75 96,25
133	RpSE24A	Montarea filtrului (Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=20 мм	buc	1,000	175,03 96,25	175,03 96,25
134	RpSE24A	Montarea filtrului Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=25 мм	buc	2,000	217,96 96,25	435,91 192,50
135	RpSE24A	Montarea filtrului Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=40 мм	buc	1,000	425,51 96,25	425,51 96,25
136	ID06A	Robinet de drenaj pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc	6,000	69,70 3,50	418,20 21,00

1	2	3	4	5	6	7
137	ID04A	Dezaerator automat d=15 mm	buc	6,000	112,79 5,25	676,72 31,50
		<i>Total</i>	lei			9 654,55
		Total Utilaj de retinere si altele Inclusiv salariu				9 654,55 1 136,45
		3.4. Приборы КИПиА				
138	GE10A1	Manometru P- 6 bar	buc	4,000	328,86 16,10	1 315,45 64,40
139	IC38D	Termometru P= 6 bar, T= 100*	buc	15,000	99,21 8,40	1 488,15 126,00
140	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Вентель трёхходовой под приборы КИПиА Ду 10	buc	19,000	197,33 43,75	3 749,23 831,25
		<i>Total</i>	lei			6 552,83
		Total Приборы КИПиА Inclusiv salariu				6 552,83 1 021,65
		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 15mm	m	6,000	55,74 31,50	334,45 189,00
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 20mm	m	5,000	66,25 31,50	331,26 157,50
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 25mm	m	17,000	73,47 31,50	1 249,02 535,50
144	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin	m	11,000	96,02 40,25	1 056,21 442,75

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32				
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	m	5,000	96,02 40,25	480,10 201,25
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 2"	m	3,000	119,18 43,75	357,54 131,25
147	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de b=20 mm grosime,	m2	13,200	6,00 5,25	79,20 69,30
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 20mm pentru drenaj	m	6,000	66,25 31,50	397,51 189,00
149	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din metal	buc	1,000	20,60 8,40	20,60 8,40
150	CN30A	Vopsitorii cu miniu de plumb aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice din tabla, plane sau curbe (cuve, recipiente, pilnii de silozuri, etc.) aferente halelor industriale executate manual cu vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei	m2	6,500	27,97 22,75	181,81 147,88
151	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	6,500	44,84 39,20	291,46 254,80
152	CL26A	Metal pentru fixare	kg	65,000	23,03 4,20	1 496,99 273,00
		<i>Total</i>	lei			6 276,15
		Total Tevi si fixarea lor Inclusiv salariu				6 276,15 2 599,63

1	2	3	4	5	6	7
		3.6. Sistema de ventilare a cazangeriei				
153	VB28A	Deflector circular cu d=160 mm	buc	1,000	501,10 215,95	501,10 215,95
154	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu dimensiuni de 200 x150 h mm,	buc	1,000	259,25 69,30	259,25 69,30
155		Plasa din metal zincat	m2	0,200	65,00 0,00	13,00 0,00
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	7,000	250,92 120,40	1 756,43 842,80
157	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala "IZOBER" avind grosimea de 50 mm,	m2	9,500	129,99 35,56	1 234,95 337,82
158	IzJ02D	Ecranarea conductelor tehnologice prevazute cu conducte inotitoare cu tabla zincata de 0,5 mm grosime	m2	10,500	66,12 15,40	694,24 161,70
159	CL26A	Metal pentru fixare	kg	15,000	23,03 4,20	345,46 63,00
		<i>Total</i>	lei			4 804,43
		Total Sistema de ventilare a cazangeriei Inclusiv salariu				4 804,43 1 690,57
		<i>Total</i>	lei			31 315,49
		<i>ACSS-AM</i>	22,5 %			1 818,16
		<i>Transport materiale</i>	5 %			1 160,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 714,70
		<i>Beneficiu</i>	5 %			1 800,44
		Total Centrala termica Inclusiv salariu				37 809,28 8 080,70
		4. Sistema de incalzire				
		4.1. Teava si armatura				

1	2	3	4	5	6	7
160	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	20,000	40,25 40,25	805,00 805,00
161	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,000	16,32 15,05	326,40 301,00
162	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0X3.4 mm	m	256,000	26,05 12,25	6 669,31 3 136,00
163	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0X4.2 mm	m	74,000	32,08 12,25	2 373,74 906,50
164	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0X5.4 mm	m	30,000	49,06 15,75	1 471,81 472,50
165	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 X6.7 mm	m	102,000	66,66 15,75	6 799,62 1 606,50
166	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 X8.4 mm	m	9,000	97,60 17,50	878,43 157,50
167	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central cu P =10 bar, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	35,000	91,98 6,30	3 219,44 220,50
168	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central cu P =10 bar, avind diametrul nominal de 15	buc	35,000	91,98 6,30	3 219,44 220,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
169	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central cu P=10 bar, avind diametrul =20 mm	buc	2,000	94,14 5,25	188,27 10,50
170	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central cu P=10 bar, avind diametrul =25 mm	buc	2,000	137,34 5,25	274,67 10,50
171	ID04A	Robinet de echilibrare manual P= 10 bar "Danfoss" cu d= 15 mm	buc	1,000	405,00 5,25	405,00 5,25
172	ID04A	Robinet de echilibrare P= 10 bar "Danfoss" cu d= 20 mm	buc	3,000	741,42 5,25	2 224,25 15,75
173	ID04A	Robinet de echilibrare P= 10 bar "Danfoss" cu d= 25 mm	buc	2,000	830,74 5,25	1 661,47 10,50
174	ID04A	Robinet de drenaj P=10 bar pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul = 15 mm	buc	6,000	70,14 5,25	420,82 31,50
175	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila P = 10 bar pentru instalatii de incalzire centrala,avind diametrul =15 mm	buc	12,000	22,70 3,50	272,40 42,00
176	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 40 mm	buc	204,000	28,35 10,50	5 783,40 2 142,00
177	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32mm	buc	60,000	26,50 12,25	1 590,00 735,00
178	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de d25	buc	145,000	20,05 9,80	2 907,25 1 421,00
179	IC38G	Piesa de racordare (fiting, tripluri, mufe, coturi),	buc	1,000	16,80 8,05	16,80 8,05
180	CL26A	Metal pentru fixare	kg	45,000	23,03 4,20	1 036,38 189,00
181	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire	m2	74,500	12,80 11,55	953,61 860,48

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp				
182	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	121,000	2,80 2,80	338,80 338,80
183	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	74,500	19,05 18,55	1 419,23 1 381,98
		<i>Total</i>	lei			45 255,54
		Total Teava si armatura Inclusiv salariu				45 255,54 15 028,31
		4.2. Radiatoare				
184	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.10 300 x600 mm, inclusiv	buc	2,000	320,22 17,50	640,44 35,00
185	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.11 500 x400 mm, inclusiv	buc	6,000	389,22 17,50	2 335,33 105,00
186	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.11 500 x600 mm, inclusiv	buc	1,000	536,22 17,50	536,22 17,50
187	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.22 500 x700 mm, inclusiv	buc	3,000	623,22 17,50	1 869,66 52,50
188	IB06A	Radiatoare din otel in set cu	buc	3,000	857,22	2 571,66

1	2	3	4	5	6	7
		robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasic T.22 500 x1000 mm, inclusiv			17,50	52,50
189	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasic T.33 500 x1000 mm, inclusiv	buc	1,000	1 275,22 17,50	1 275,22 17,50
190	IB06C	Radiatoare din otel in set cu robinet 'Maevschi', elemente de sustinere si kapac, KORADO Klasic T 33 500 x 1800 mm, inclusiv	buc	3,000	1 876,14 28,00	5 628,41 84,00
191	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.10 300 x600 mm, inclusiv	buc	7,000	320,22 17,50	2 241,55 122,50
192	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.22 500 x1400 mm, inclusiv	buc	2,000	1 863,22 17,50	3 726,44 35,00
193	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.30 500 x1800 mm, inclusiv	buc	1,000	1 863,22 17,50	1 863,22 17,50
194	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.30 600 x1400 mm, inclusiv	buc	2,000	2 653,22 17,50	5 306,44 35,00
195	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.33 600 x2000 mm, inclusiv	buc	4,000	2 653,22 17,50	10 612,88 70,00
196	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpurile de incalzire cu h= 300 mm la pardosele.	buc	18,000	28,55 5,25	513,90 94,50
		<i>Total</i>	lei			39 121,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total Radiatoare Inclusiv salariu				39 121,37 738,50
		<i>Total</i>	lei			84 376,91
		<i>ACSS-AM</i>	22,5 %			3 547,53
		<i>Transport materiale</i>	5 %			3 408,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			4 566,66
		<i>Beneficiu</i>	5 %			4 794,99
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				100 694,80 15 766,81
		5. Utilaj				
197		Бивалентный накопительный бойлер косвенного нагрева системы ГВС V=95 л, P= 10 бар	buc	1,000	<u>3 454,00</u> 0,00	<u>3 454,00</u> 0,00
198		Vas de expansiune (Расширительный бак системы ГВС V= 8л, P=6 бар)	buc	1,000	<u>339,00</u> 0,00	<u>339,00</u> 0,00
199		Гидравлический разделитель динамических давлений индивидуального изготовления Q= 54,2 кВт , G= 1,9 мс/час	buc	1,000	<u>1 693,00</u> 0,00	<u>1 693,00</u> 0,00
200		Vas de expansiune (Расширительный бак системы теплоснабжения V= 25 л, P=6 бар)	buc	1,000	<u>431,00</u> 0,00	<u>431,00</u> 0,00
201		Microcentrala (Котёл газовый Q= 27,1 кВт, N= 0,088 кВт (г= 230 В))	buc	2,000	<u>11 186,00</u> 0,00	<u>22 372,00</u> 0,00
202		Ромпа (Насос циркуляционный сетевой на нужды радиаторного отопления G= 1,5мс/ч H= 6,0 м, N=0,075 кВт (U=230 В)		2,000	<u>1 126,00</u> 0,00	<u>2 252,00</u> 0,00
203		Ромпа (Насос циркуляционный сетевой на нужды приготовления системы ГВС G= 1,03мс/ч H= 3,5 м,N=0,045 кВт (U=230 В)		1,000	<u>1 126,00</u> 0,00	<u>1 126,00</u> 0,00
204		Ромпа (Насос рециркуляционный сетевой на		1,000	<u>1 126,00</u> 0,00	<u>1 126,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		нужды приготовления системы ГВС G= 2,0 мс/ч H= 2,0 м,N=0,093 кВт (U=230 В)				
205		Регулятор автоматической подпитки* Диапазон настройки (0,3 - 0,4 бар)	buc	1,000	896,00 0,00	896,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 689,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			404,27
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 093,27

		Total	lei	1 570 782
		TVA	20 %	314 156
		1 884 938		
		Total deviz: Inclusiv salariu		571 945

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

IMSP CS SIRETI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatii capitala

Valoarea de deviz 1 884 938 lei

Intocmit in prețuri curente 06.06.2011

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	0,34	35,00	11,90
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	22,43	35,00	784,89
3.	7122030012940	Pietrar	h-om	10,00	35,00	350,18
4.	7122050013400	Zidar	h-om	3 529,02	35,00	123 515,57
5.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	542,28	35,00	18 979,70
6.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 129,56	35,00	74 534,68
7.	7123010010200	Betonist	h-om	513,26	35,00	17 964,28
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	346,12	35,00	12 114,38
9.	7129020012800	Pavator	h-om	414,60	35,00	14 511,00
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	35,00	24,50
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	25,22	35,00	882,68
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 140,66	35,00	39 923,10
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 628,34	35,00	56 991,81
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	882,81	35,00	30 898,35
15.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,98	35,00	69,30
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	108,01	35,00	3 780,35
17.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,84	35,00	64,40
18.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	574,06	35,00	20 092,10
19.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	89,04	35,00	3 116,40
20.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	32,23	35,00	1 128,05
21.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	381,25	35,00	13 343,68
22.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	580,25	35,00	20 308,77
23.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	55,38	35,00	1 938,30
24.	7212030022700	Sudor	h-om	0,84	35,00	29,40
25.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,62	35,00	161,70
26.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,12	35,00	319,20
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,75	35,00	481,25
28.	7422010060100	Timplar	h-om	908,90	35,00	31 811,64
29.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,12	35,00	2 174,13
30.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 757,01	35,00	61 495,21
31.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	398,02	35,00	13 930,60
32.	9310060019930	Muncitor	h-om	174,00	35,00	6 090,01
33.	9312040019600	Sapator	h-om	3,07	35,00	107,62
Total manopera						571 945

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	152,00	0,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,50	25,00	62,50
3.	11110001003	Intrerupator manual unipolar	buc	21,21	25,00	530,25
4.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	4,00	8,00	32,00
5.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,00	75,00	75,00
6.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	2,02	325,00	656,50
7.	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	2,76	235,00	648,60
8.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	2,75	550,00	1 509,75
9.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,23	235,00	524,76
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	13,41	235,00	3 151,12
11.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	2,25	235,00	529,92
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	41,68	235,00	9 794,42
13.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,13	235,00	29,96
14.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,22	235,00	1 226,70
15.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,34	215,00	73,55

16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	90,85	215,00	19 531,79
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,00	215,00	1 505,40
18.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	13,36	215,00	2 871,54
19.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	215,00	1,30
20.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,64	215,00	138,36
21.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,51	215,00	110,19
22.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	10,20	125,00	1 275,00
23.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,32	12,00	3,84
24.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,51	15,00	22,71
25.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,16	15,00	2,40
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	49,45	5,00	247,26
27.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,01	25,00	0,20
28.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,42	25,00	60,45
29.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,35	25,00	8,79
30.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05	3 200,00	147,68
31.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,14	3 200,00	443,04
32.	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,01	3 200,00	27,20
33.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,01	3 200,00	3 225,60
34.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	3 200,00	9,76
35.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,14	3 200,00	443,04
36.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	15 772,38	0,10	1 577,24
37.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,06	3 500,00	193,83
38.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7,15	1 050,00	7 507,50
39.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	16,00	985,00	15 760,00
40.	20301329474	Metal pentru fixare	kg	125,00	18,00	2 250,00
41.	2051142950700	Dibluri	buc	138,00	0,60	82,80
42.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,40	12,00	28,85
43.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	15,00	2,30
44.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	9,79	15,00	146,77
45.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,23	16,00	3,64
46.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,02	15,00	0,32
47.	2320166200676	White spirit	kg	0,13	18,00	2,34
48.	2320166200729	Parchetin	l	0,67	16,00	10,76
49.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,12	15,00	1,88
50.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,19	18,00	3,46
51.	235235235	Бивалентный накопительный бойлер косвенного нагрева системы ГВС V=95 л, P=10 бар	buc	1,00	3 454,00	3 454,00
52.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,30	16,00	52,84
53.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,15	25,00	3,81
54.	2413217300101	Clema de legatura	buc	23,41	3,00	70,25
55.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,53	16,00	120,54
56.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,33	70,00	513,45
57.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	180,76	18,00	3 253,77
58.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,78	25,00	19,50
59.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	26,00	0,42
60.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	387,34	18,00	6 972,12
61.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,93	16,00	78,85

62.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,62	25,00	15,62
63.	24302261000001	Fuga	kg	244,49	25,00	6 112,36
64.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,08	25,00	2,12
65.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	191,52	28,00	5 362,63
66.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	34,74	28,00	972,72
67.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,67	21,00	14,12
68.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,20	15,00	2,92
69.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,56	45,00	115,35
70.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,84	16,00	13,52
71.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	1,01	18,00	18,15
72.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,67	16,00	10,76
73.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,31	15,00	4,65
74.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,34	15,00	5,04
75.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	113,48	15,00	1 702,24
76.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	1 054,48	2,50	2 636,19
77.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	2,69	12,00	32,27
78.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 864,46	3,20	5 966,27
79.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 330,57	3,50	8 157,01
80.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,12	12,00	1,44
81.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,44	12,00	53,22
82.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,50	12,00	6,05
83.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34	12,00	4,08
84.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,12	15,00	61,80
85.	2521216701000	Teava din otel	m	2,40	18,00	43,20
86.	2521216701000d15	Teava din otel d15	m	6,00	19,19	115,14
87.	2521216701000d20	Teava din otel d20	m	11,00	29,70	326,70
88.	2521216701000d25	Teava din otel d25	m	17,00	36,92	627,64
89.	2521216701000d32	Teava din otel d32	m	11,00	51,36	564,96
90.	2521216701000d40	Teava din otel d40	m	5,00	51,36	256,80
91.	2521216701000d50	Teava din otel d50	m	3,00	70,95	212,85
92.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	449,82	2,10	944,62
93.	252121671000020,0X3.4 mm	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0X3.4 mm	m	263,68	13,40	3 533,31
94.	252121671000025,0X4.2 mm	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0X4.2 mm	m	76,22	19,25	1 467,24
95.	252121671000032,0X5.4 mm	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0X5.4 mm	m	30,90	32,34	999,31
96.	252121671000040,0 X6.7 mm	Teava din polietilena sau polipropilena 40,0 X6.7 mm	m	105,06	49,43	5 193,12
97.	252121671000050,0 X8.4 mm	Teava din polietilena sau polipropilena 50,0 X8.4 mm	m	9,27	77,77	720,93
98.	2521216717050	Teava din material plastic	m	61,20	7,51	459,61
99.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	36,05	18,00	648,90
100.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	66,15	2,00	132,30
101.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	36,00	0,60	21,60
102.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	27,00	2,30	62,10
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	42,00	2,30	96,60

103.						
104.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	27,00	2,50	67,50
105.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	60,00	15,00	900,00
106.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	17,00	21,00	357,00
107.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	325,00	0,50	162,50
108.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,80	12,00	21,60
109.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 344,93	11,00	14 794,25
110.	2622102438000	Lavoar	buc	11,44	680,00	7 781,44
111.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,16	680,00	2 829,62
112.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,12	180,00	741,60
113.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	9,15	3,50	32,03
114.	2651122100023	Ciment portland	kg	381,60	1,60	610,56
115.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	180,81	1,60	289,30
116.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	33,51	3,00	100,52
117.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26 802,92	1,60	42 884,68
118.	26511221004022	Ciment M-400	kg	66,15	1,60	105,85
119.	2652102100713	Var pasta	m3	0,59	2 300,00	1 366,98
120.	2652102100737	Var hidratat	kg	4 725,39	2,30	10 868,40
121.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	683,40	2,50	1 708,49
122.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	64,27	3,00	192,80
123.	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 401,77	1,80	9 723,18
124.	26531021008311	Tink	kg	1 851,29	19,00	35 174,57
125.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 271,22	5,20	6 610,33
126.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 691,84	1,80	3 045,31
127.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	242,08	105,00	25 418,14
128.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	540,75	90,00	48 667,50
129.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,00	465,00	465,00
130.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20	buc	1,00	768,00	768,00
131.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-1	buc	1,00	811,00	811,00

132.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,00	623,00	623,00
133.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	156,98	75,00	11 773,39
134.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,62	0,00	0,00
135.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	1,43	850,00	1 219,75
136.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,32	850,00	1 120,98
137.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	8,25	0,00	0,00
138.	2664102101126	Var	kg	0,92	2 300,00	2 125,20
139.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,08	820,00	68,88
140.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	16,91	0,00	0,00
141.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	22,62	0,00	0,00
142.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	2 126,25	2,50	5 315,62
143.	2664102102171	Mortar M 50-Z (informational)	m3	0,74	0,00	0,00
144.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	29,07	0,00	0,00
145.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	60,30	65,00	3 919,50
146.	2670112202001	Placi din gresie portelanata	m2	284,71	105,00	29 894,42
147.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	341,75	28,00	9 569,03
148.	26701123	Baghete din polisteren	m	352,90	2,00	705,81
149.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	2,00	0,20
150.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	500,37	2,00	1 000,73
151.	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,40	25,00	9,90
152.	2682162611305	vata minerala "IZOBER" 50 mm,	m2	9,79	75,00	733,88
153.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.10cm	m2	498,74	150,00	74 811,46
154.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,55	13,00	202,12
155.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	13,00	0,26
156.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	20,50	13,00	266,54
157.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	33,23	13,00	431,98
158.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	12,00	6,87
159.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,80	12,00	9,60
160.	2710602000092	Armaturi	kg	512,40	11,00	5 636,40

161.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07	11,00	0,82
162.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	11,00	2,65
163.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	11,00	3,43
164.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	11,00	1,77
165.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	2,00	0,00
166.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,25	11,00	112,77
167.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	29,40	11,00	323,40
168.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,42	11,00	26,64
169.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,80	11,00	63,76
170.	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,06	12,00	12,72
171.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	4,54	15,00	68,10
172.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	9,38	5,00	46,90
173.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	10,71	25,00	267,75
174.	27221031072	Conductor de aluminiu sau cupru VVGng 3X2,5	m	237,93	11,00	2 617,23
175.	27221031073	Conductor de aluminiu sau cupru VVGng 3X1,5	m	237,93	9,00	2 141,37
176.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,00	12,00	48,00
177.	2732103641695	Tabla zincata S 2028 0,50 x 800 OL 32-1N cal.1	kg	43,48	12,00	521,77
178.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,02	32,00	0,64
179.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,16	18,00	2,86
180.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,60	18,00	10,77
181.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,43	18,00	7,70
182.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,65	32,00	20,80
183.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,01	32,00	32,44
184.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,57	32,00	18,24
185.	2743123533	Coltare din aluminiu pentru scari	m	8,40	65,00	546,00
186.	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	6,80	15,00	101,97
187.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	76,00	6,00	456,00
188.	2746167335100	Priza	buc	37,74	24,00	905,76
189.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	58,00	2,00	116,00

190.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	66,15	6,00	396,90
191.	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	38,00	6,00	228,00
192.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	38,70	15,00	580,50
193.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00	18,00	54,00
194.	2822115700001	Radiator KORADO Klasic T.10 300 x600 mm	buc	2,00	299,00	598,00
195.	2822115700002	KORADO Klasic T.11 500 x400 mm	buc	6,00	368,00	2 208,00
196.	2822115700003	KORADO Klasic T.11 500 x600 mm	buc	1,00	515,00	515,00
197.	2822115700004	KORADO Klasic T.22 500 x700 mm	buc	3,00	602,00	1 806,00
198.	2822115700005	KORADO Klasic T.33 500 x1000 mm	buc	1,00	1 254,00	1 254,00
199.	2822115700006	KORADO Klasic T 33 500 x 1800 mm	buc	3,00	1 842,00	5 526,00
200.	2822115700007	KORADO Clean T.10 300 x600 mm	buc	7,00	299,00	2 093,00
201.	2822115700008	KORADO Klasic T.22 500 x1000 mm	buc	3,00	836,00	2 508,00
202.	2822115700009	Radiatoare KORADO Clean T.30 500 x1800 mm	buc	3,00	1 842,00	5 526,00
203.	2822115700002	Radiatoare KORADO Clean T.33 600 x2000 mm	buc	6,00	2 632,00	15 792,00
204.	2822115708000	Element de sustinere	buc	538,21	8,00	4 305,70
205.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	22,00	21,00	462,00
206.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	385,72	26,00	10 028,68
207.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	121,10	18,00	2 179,76
208.	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,20	12,00	2,34
209.	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,13	16,00	2,04
210.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,38	16,00	22,15
211.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,62	32,00	20,00
212.	28734534	Termometru P= 6 bar, T= 100*	buc	15,00	90,00	1 350,00
213.	28741155	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu dimensiuni de 200 x150 h mm,	buc	1,00	135,00	135,00
214.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	32,00	0,50	16,00
215.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	284,00	1,20	340,80
216.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,00	1,40	44,80
217.	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	8,08	1,30	10,50
218.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,04	0,20	1,61

219.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	43,43	0,30	13,03
220.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,40	11,20
221.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	64,00	0,70	44,80
222.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,06	1,10	13,27
223.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	1,50	4,50
224.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	127,00	0,20	25,40
225.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	20 182,95	0,10	2 018,30
226.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	8 970,20	0,10	897,02
227.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	36,00	0,30	10,80
228.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	138,00	0,20	27,60
229.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	325,00	0,40	130,00
230.	2874115840479	Piulita M12	buc	16,16	0,10	1,62
231.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,00	0,12	7,68
232.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,04	0,10	0,80
233.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	32,00	0,10	3,20
234.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	316,00	0,12	37,92
235.	2874115883760	Saiba M 12	buc	16,16	0,10	1,62
236.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	32,00	0,10	3,20
237.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,04	0,10	3,60
238.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	42,42	0,10	4,24
239.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	325,00	0,10	32,50
240.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	316,00	0,15	47,40
241.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,06	28,00	1,58
242.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	70,42	0,10	7,04
243.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	8,00	0,32	2,56
244.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 728,92	0,20	745,78
245.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	11,33	85,00	963,05
246.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,33	45,00	509,85
247.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	22,66	21,00	475,86

248.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,12	45,00	185,40
249.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,00	65,00	520,00
250.	2875274	Robinet cu dublu reglaj d15(tur)	buc	35,00	85,00	2 975,00
251.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	88,20	6,00	529,20
252.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	12,00	12,00	144,00
253.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,00	12,00	12,00
254.	28752741155	Piesa de racordare (fiting, tripluri, mufe, coturi),	buc	1,00	8,00	8,00
255.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,00	25,00	50,00
256.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	3,52	25,00	88,00
257.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	4,00	15,00	60,00
258.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,06	15,00	45,90
259.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,06	5,00	5,30
260.	2875274155	REDUCTIE (PRELUNGITOR) COAXIAL L=1000 mm d=60/100),	buc	1,00	650,00	650,00
261.	28752742	Robinet cu dublu reglaj d15(retur)	buc	35,00	85,00	2 975,00
262.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,03	1 200,00	1 236,00
263.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	4,00	135,00	540,00
264.	28752742016003 4	Вентель трёхходовой под приборы КИПиА Ду 10	buc	19,00	122,00	2 318,00
265.	2875274204000	Bratara fixare	buc	120,00	2,00	240,00
266.	2875274204000d 25	Bratara fixare d25	buc	145,00	8,00	1 160,00
267.	2875274204000d 32	Bratara fixare d32	buc	60,00	12,00	720,00
268.	2875274204000d 40	Bratara fixare d40	buc	204,00	15,00	3 060,00
269.	28752742051008	Dezaerator automat d=15 mm	buc	6,00	106,65	639,90
270.	2875274205101	Предохранительный клапан с настройкой давления д= 20 мм, P=10 бар)	buc	2,00	140,15	280,30
271.	2875274205102	15 мм (Краншаровый запонный , P=10 бар)	buc	4,00	64,00	256,00
272.	2875274205103	20 мм (Кран шаровый запонный , P=10 бар)	buc	9,00	88,00	792,00
273.	2875274205104	25 мм (Кран шаровый запонный , P=10 бар)	buc	9,00	131,70	1 185,30
	2875274205105	32 мм (Кран	buc	4,00	246,03	984,12

274.		шаровый запорный P=10 бар)				
275.	2875274205106	40 мм (Кран шаровый запорный P=10 бар	buc	6,00	353,43	2 120,58
276.	28752744	Сифон для отвода конденсата д=20 мм	buc	2,00	45,00	90,00
277.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	5,00	10,00
278.	287527440043	Corp de iluminat 2x36 led	buc	51,00	245,00	12 495,00
279.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	20,00	5,00	100,00
280.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	57,00	3,00	171,00
281.	28752745575	Robinet de echilibrare manual P= 10 bar "Danfoss" cu d= 15 mm	buc	1,00	398,86	398,86
282.	28752745576	Robinet de echilibrare P= 10 bar "Danfoss" cu d= 20 mm	buc	3,00	735,28	2 205,84
283.	28752745577	Robinet de echilibrare P= 10 bar "Danfoss" cu d= 25 mm	buc	2,00	824,60	1 649,20
284.	28752745578	Robinet de drenaj 15 mm	buc	6,00	64,00	384,00
285.	2875274564	Robinet cu mufa d20	buc	2,00	88,00	176,00
286.	2875274565	Robinet cu mufa d25	buc	2,00	131,20	262,40
287.	2875276305105	Conector	buc	1 991,38	0,60	1 194,83
288.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	330,00	0,60	198,00
289.	287527768	Piesa de racordare (COT COAXIAL 90* d= 60/100),	buc	1,00	126,00	126,00
290.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,07	2,00	0,14
291.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,77	15,00	71,55
292.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	11,05	400,00	4 422,00
293.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	16,24	45,00	730,80
294.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	16,10	45,00	724,32
295.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	16,10	15,00	241,44
296.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,12	15,00	61,80
297.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,12	15,00	61,80
298.	29131345003	Robinet de drenaj 15mm	buc	6,00	65,00	390,00
299.	291313450043	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15	buc	12,00	18,00	216,00
300.	2913134600001	(Клапан обратный P= 10 бар) Д=15 мм	buc	2,00	75,50	151,00
301.	2913134600002	(Клапан обратный P= 10 бар) Д= 20 мм	buc	1,00	104,50	104,50

302.	2913134600003	(Клапан обратный P= 10 бар) Д= 25 мм	buc	3,00	133,00	399,00
303.	2913134600004	(Клапан обратный P= 10 бар) Д= 32мм	buc	2,00	198,00	396,00
304.	29241273220651	(Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=15 мм	buc	1,01	50,00	50,50
305.	29241273220652	(Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=20 мм	buc	1,01	78,00	78,78
306.	29241273220653	Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=25 мм	buc	2,02	120,50	243,41
307.	29241273220654	Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=40 мм	buc	1,01	326,00	329,26
308.	3150145100143	Lampa led 120cm	buc	105,00	75,00	7 875,00
309.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	96,00	0,10	9,60
310.	3220137315778	Decapant	kg	0,47	18,00	8,51
311.	32523523	Contor monofazal	buc	1,00	565,00	565,00
312.	3320527328100	Manometru P- 6 bar	buc	4,00	154,40	617,60
313.	3320634625001	Contactator automat	buc	16,00	26,00	416,00
314.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,15	1,70	27,46
315.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,65	12,00	19,80
316.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	78,42	12,00	941,08
317.	4100126202818	Apa	m3	15,83	12,00	189,93
318.	43634634	Гидравлический разделитель динамических давлений индивидуального изготовления Q= 54,2кВт , G= 1,9 мс/час	buc	1,00	1 693,00	1 693,00
319.	43634757	Ромпа (Насос рециркуляционный сетевой на нужды приготовления системы ГВС G= 2,0 мс/ч H= 2,0 м,N=0,093 кВт (U=230 В)	buc	1,00	1 126,00	1 126,00
320.	436573473	Регулятор автоматической подпитки * Диапазон настройки (0,3 - 0,4 бар)	buc	1,00	896,00	896,00
321.	457545754	Ромпа (Насос циркуляционный сетевой на нужды радиаторного отопления G= 1,5мс/ч H= 6,0 м,N=0,075 кВт (U=230 В)	buc	2,00	1 126,00	2 252,00
322.	567574574	Vas de expansiune (Расширительный бак системы ГВС V= 8л, P=6 бар)	buc	1,00	339,00	339,00
323.	568685856	Ромпа (Насос циркуляционный сетевой на нужды приготовления системы ГВС G= 1,03мс/ч H= 3,5 м,N=0,045 кВт (U=230 В)	buc	1,00	1 126,00	1 126,00
324.	634634	Microcentrala (Котёл газовый Q= 27,1 кВт, N= 0,088 кВт (г= 230 В))	buc	2,00	11 186,00	22 372,00
	67547457	Vas de expansiune (Расширительный бак	buc	1,00	431,00	431,00

325.		системы теплоснабжения V= 25 л, P=6бар)				
326.	7547574	Plasa din metal zincat	m2	0,20	65,00	13,00
327.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	83,33	2,00	166,66
		Total materiale de construcții				670 198

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0,20	0,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 076,75	1,00	2 076,75
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,51	5,00	67,56
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,42	5,00	52,08
5.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,28	12,00	3,36
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,13	165,00	186,20
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	13,84	5,00	69,22
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,08	5,00	5,40
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,47	12,00	5,60
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	134,65	5,00	673,26
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,46	125,00	57,75
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,84	25,00	70,95
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	28,10	15,00	421,44
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	40,66	65,00	2 642,90
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,17	250,00	43,50
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	101,39	5,00	506,96
17.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	26,07	5,00	130,38
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,21	5,00	16,07
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	21,50	15,00	322,49
20.	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	3,80	5,00	19,01
21.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,25	5,00	1,26
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,69	15,00	250,38
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,12	2,00	10,23
24.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,38	2,00	4,76
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	4,83	5,00	24,15
26.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	3,43	15,00	51,42
27.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	73,70	5,00	368,50
28.	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	101,39	5,00	506,96
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,65	5,00	3,25
30.	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	76,04	5,00	380,22
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,14	200,00	5 628,00
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,16	200,00	33,00
33.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
		Total utilaje de construcții				14 636

Total	lei	1 570 782
TVA	20 %	314 156

Total deviz:

1 884 938

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect IMSP CS SIRETI

Investitor IMSP CS SIRETI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie interioare				
		1.1. Lucrari de reparatie et.2				
		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			140,09 138,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	35,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	35,00	122,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			133,09
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			10,10 9,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	35,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			7 763,36
3	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			5,70 5,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	35,00	5,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			342,00
4	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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			1 125,03 28,35

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	35,00	25,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	70,00	35,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,70	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			6 468,90
5	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			61,07 42,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	35,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,60	5,04
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,30	8,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	215,00	5,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			46 939,15
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			88,03 63,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	35,00	50,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	35,00	12,25
	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	1,60	16,56
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	2,30	1,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	215,00	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			67 666,18
7	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			56,24 42,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,00	42,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			34 362,41
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			21,35 7,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			13 048,12
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,75 19,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,20	5,49

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		Total	lei			15 125,01
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,85 1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			2 352,54
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			27,90 19,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,00	7,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		Total	lei			9 156,42
12	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			129,95 2,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	35,00	2,45
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	125,00	127,50
		Total	lei			1 039,60
13	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			86,48 42,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,00	42,70
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	19,00	43,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,00	0,03
		Total	lei			24 465,50
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			36,59 29,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	35,00	17,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	35,00	11,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,60	2,06
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 300,00	3,22
	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	215,00	1,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	12,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	5,00	0,01
		Total	lei			6 736,11
15	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			87,68 52,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	35,00	52,01
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	28,00	8,40
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,80	26,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	12,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
		Total	lei			3 051,32
16	CI09A	Placaj din placute de gresie portelanata cu dimensiuni 25x60mm, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu fuga, executate pe suprafete plane la pereti,	m2			339,28 192,50

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la constructii la care se impun cerinte deosebite privind calitatea executiei proiectul si valoarea arhitecturala				
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,5000	35,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	35,00	35,00
	2670112202001	Placi din gresie portelanata	m2	1,0800	105,00	117,94
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	2,50	2,08
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,0000	2,50	10,40
	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	5,00	0,08
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,4000	5,00	2,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4000	5,00	2,00
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	5,00	0,13
		Total	lei			53 469,90
17	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din foi de usi	m2			1 054,59 46,90
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	35,00	43,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	35,00	3,15
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	985,00	985,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,20	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2350	70,00	16,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0820	45,00	3,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5000	1,70	0,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			8 436,72
		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			142,23 70,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	35,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	75,00	26,25
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	26,00	22,36
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	18,00	4,86
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,10	4,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,10	2,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	8,00	9,60
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	0,60	2,66
		Total	lei			45 928,78
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,75 19,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,20	5,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		Total	lei			7 992,82
20	CK18A	Montarea baghetelor la tavane din polestiren (aplicativ)	m			13,14 10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3000	35,00	10,50
	26701123	Baghete din polisteren	m	1,0500	2,00	2,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,60	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	215,00	0,21
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0010	15,00	0,01
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0080	12,00	0,10
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0030	18,00	0,05
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0020	21,00	0,04
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	16,00	0,03
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	16,00	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 296,32
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,85
						1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 243,36
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			27,90
						19,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,00	7,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			9 010,48
		1.1.3. Pardoseli				
23	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			55,29
						35,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	35,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,60	14,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	215,00	5,59
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			17 855,91
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			216,48
						101,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	35,00	91,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	35,00	10,15
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	90,00	92,70
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,12
	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	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			69 912,22
25	CG18A	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			63,17
						29,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	35,00	26,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,60	3,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	215,00	1,29
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,00	0,02
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	28,00	28,56
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	3,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			15 848,86
		1.2. Lucrari de reparatie et.1				
		1.2.1. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
26	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			140,09 138,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	35,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	35,00	122,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		Total	lei			133,09
27	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			10,10 9,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	35,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			2 412,69
28	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			5,70 5,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	35,00	5,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			149,91
29	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			843,95 146,86
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	35,00	124,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	35,00	22,05
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	550,00	495,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,50	10,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,60	34,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	2,30	45,45
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	215,00	45,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	12,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	165,00	61,05
		Total	lei			2 574,05
30	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			136,29 134,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	35,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	35,00	118,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		Total	lei			32,71
31	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			14,17 2,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	35,00	1,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	11,00	11,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	1,60	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	16,00	0,13
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			396,65
32	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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			1 125,03 28,35
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	35,00	25,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	70,00	35,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,70	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 575,04
33	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			61,07 42,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	35,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,60	5,04
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,30	8,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	215,00	5,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			17 610,50
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			88,03 63,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	35,00	50,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	35,00	12,25
	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	1,60	16,56
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	2,30	1,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	215,00	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			25 386,82
35	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			56,23 42,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,00	42,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			8 182,19
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			21,35 7,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 106,95
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,75 19,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,20	5,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 601,49
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,85

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor				1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			560,18
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			27,90 19,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,00	7,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		Total	lei			4 060,04
40	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			129,95 2,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	35,00	2,45
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	125,00	127,50
		Total	lei			259,90
41	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			86,48 42,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,00	42,70
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	19,00	43,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,00	0,03
		Total	lei			5 231,92
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			36,59 29,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	35,00	17,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	35,00	11,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,60	2,06
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 300,00	3,22
	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	215,00	1,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	12,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	5,00	0,01
		Total	lei			2 305,13
43	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			87,68 52,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	35,00	52,01
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	28,00	8,40
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,80	26,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	12,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
		Total	lei			3 051,32
44	CI09A	Placaj din placute de gresie portelanata cu dimensiuni 25x60mm, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu fuga, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la constructii la care se impun cerinte deosebite privind calitatea executiei proiectul si valoarea arhitecturala	m2			339,28 192,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,5000	35,00	157,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	35,00	35,00
	2670112202001	Placi din gresie portelanata	m2	1,0800	105,00	117,94
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	2,50	2,08
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,0000	2,50	10,40
	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	5,00	0,08
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,4000	5,00	2,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4000	5,00	2,00
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	5,00	0,13
		Total	lei			32 529,79
45	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din foi de usi	m2			1 054,59 46,90
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	35,00	43,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	35,00	3,15
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	985,00	985,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,20	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2350	70,00	16,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0820	45,00	3,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5000	1,70	0,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			8 436,72
		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			142,23 70,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	35,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	75,00	26,25
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	26,00	22,36
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	18,00	4,86
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,10	4,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,10	2,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	8,00	9,60
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	0,60	2,66
		Total	lei			17 864,59
47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,75 19,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,20	5,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		Total	lei			3 108,91
48	CK18A	Montarea baghetelor la tavane din poliestiren (aplicativ)	m			13,14 10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3000	35,00	10,50
	26701123	Baghete din polisteren	m	1,0500	2,00	2,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,60	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	215,00	0,21
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0010	15,00	0,01
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0080	12,00	0,10
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0030	18,00	0,05
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0020	21,00	0,04
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	16,00	0,03
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	16,00	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
		Total	lei			1 119,36
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,85 1,05

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			483,56
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			27,90 19,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,00	7,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 504,74
		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			116,68 29,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	35,00	23,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	850,00	87,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 633,45
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			55,29 35,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	35,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,60	14,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	215,00	5,59
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			6 944,42
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			216,48 101,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	35,00	91,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	35,00	10,15
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	90,00	92,70
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,13
	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	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			27 189,89
54	CG18A	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			63,17 29,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	35,00	26,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,60	3,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	215,00	1,29
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,00	0,02
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	28,00	28,56
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	3,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			5 315,59

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Lucrari exterioare				
		1.3.1. 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			82,97 59,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	215,00	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		Total	lei			38 292,50
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 gr.10cm	m2			288,00 80,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	35,00	66,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	35,00	14,63
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,20	12,93
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,67
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.10cm	m2	1,0700	150,00	162,10
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	2,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,20	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
		Total	lei			132 912,93
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			21,61 17,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	35,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,60	1,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	2 300,00	1,84
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	215,00	1,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		Total	lei			6 656,47
58	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			87,68 52,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	35,00	52,01
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	28,00	8,40
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,80	26,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	12,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
		Total	lei			4 050,88
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			27,90 19,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,00	7,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 289,16
60	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			15,92 4,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	35,00	4,20
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	28,00	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			7 347,08
61	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			86,48 42,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,00	42,70
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	19,00	43,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			39 909,60
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)	m2			33,46 26,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	35,00	26,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 200,00	0,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,32
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 200,00	0,96
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 500,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	16,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			15 440,87
63	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 474,95 238,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,00	238,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	235,00	1 198,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,10
		<i>Total</i>	lei			11 504,61
64	CG22A2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			113,82 43,75
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1500	35,00	40,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,2000	1,60	40,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0680	215,00	14,62
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	235,00	14,10
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			9 105,60
		1.3.2. Toclu				
65	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			216,48 101,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	35,00	91,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	35,00	10,15
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	90,00	92,70
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,12
	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	2,50	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			13 530,00
		1.3.3. Scara la intrare				
66	CG22A2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			113,82 43,75
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1500	35,00	40,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,2000	1,60	40,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0680	215,00	14,62
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	235,00	14,10
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			523,57
67	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m			55,07 33,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,8000	35,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	35,00	5,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,0400	1,60	9,66
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0150	235,00	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200	215,00	4,30
	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,0150	16,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			275,33
68	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			216,48 101,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	35,00	91,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	35,00	10,15
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	90,00	92,70
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,12
	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	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 721,02
69	CK26D	Montarea coltarului metalic la muchiile scarilor din aluminiu	m			69,75 3,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	35,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2743123533	Coltare din aluminiu pentru scari	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			418,50
		1.3.4. 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			692,73 171,50
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,3500	35,00	152,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2664102102171	Mortar M 50-Z (informational)	m3	0,3200	0,00	0,00
	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	1,2000	235,00	282,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	71,0400	1,60	113,66
	2652102100737	Var hidratat	kg	17,6600	2,30	40,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3870	215,00	83,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0990	12,00	1,19
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1100	5,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			1 593,27
71	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			372,95 59,50
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	35,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	215,00	53,75
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	235,00	258,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			764,55
72	CG22A2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			113,82 43,75
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1500	35,00	40,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,2000	1,60	40,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0680	215,00	14,62
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	235,00	14,10
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			273,17
73	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m			55,06 33,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,8000	35,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	35,00	5,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,0400	1,60	9,66
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0150	235,00	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200	215,00	4,30
	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,0150	16,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			192,72
74	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			216,48 101,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	35,00	91,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	35,00	10,15
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	90,00	92,70
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,12
	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	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 298,88
75	CK26D	Montarea coltarului metalic la muchiile scarilor din aluminiu	m			69,75 3,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	35,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2743123533	Coltare din aluminiu pentru scari	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			167,40

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Amenajarea teritoriului				
76	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			371,67 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	35,00	21,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	235,00	47,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	235,00	286,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	125,00	5,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	25,00	6,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			4 088,37
77	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			207,85 86,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	35,00	56,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	35,00	30,10
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	105,00	106,58
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,60	2,56
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	215,00	12,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	12,00	0,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			49 572,46
78	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			92,44 20,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	35,00	15,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	215,00	1,72
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			5 546,34
		2. Lucrari diverse				
		2.1. Lucrari de montare				
		2.1.1. Electricitatea				
79	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp	buc			462,59 124,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5700	35,00	124,95
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	325,00	328,25
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,0000	1,30	5,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	3,00	2,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			925,18
80	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) 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			59,65 29,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	35,00	29,05
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	26,00	26,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	15,00	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	0,10	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,20	0,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	3,00	0,60
		Total	lei			954,40
81	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			3,50
						3,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			245,00
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			44,61
						26,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	35,00	26,60
	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	1,0000	6,00	6,00
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	6,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	3,00	0,01
		Total	lei			1 695,14
83	RpEB01D	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 70 mmp.	m			32,28
						5,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0200	25,00	26,78
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	3,00	0,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	2,00	0,16
		Total	lei			322,80
84	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			13,90
						11,90
	1	Muncitor	h-om	0,3400	35,00	11,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	152,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,20	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Total	lei			13,90
85		Contor monofazal	buc			565,00
						0,00
	32523523	Contor monofazal	buc	1,0000	565,00	565,00
		Total	lei			565,00
86	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m			19,82
						15,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	35,00	15,05
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	2,10	2,25
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	6,00	1,26
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	2,00	0,32
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	6,00	0,94
		Total	lei			8 324,02
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			15,08
						2,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	35,00	2,45
	27221031072	Conductor de aluminiu sau cupru VVGng 3X2.5	m	1,0300	11,00	12,46
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	3,00	0,16
		Total	lei			3 166,38
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			12,81
						2,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	35,00	2,45
	27221031073	Conductor de aluminiu sau cupru VVGng 3X1.5	m	1,0300	9,00	10,20
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	3,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 690,52
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			38,97 10,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	35,00	10,85
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	24,00	24,48
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 441,89
90	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor 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 intreruptoare unipolare	buc			36,88 9,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	35,00	9,45
	11110001003	Intrerupator manual unipolar	buc	1,0100	25,00	25,25
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			774,38
91	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip 2 x36 led	buc			297,15 47,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3500	35,00	47,25
	287527440043	Corp de iluminat 2x36 led	buc	1,0000	245,00	249,90
		<i>Total</i>	lei			14 857,50
92	RpEF12B	Montarea lampilor led 120cm	buc			84,00 5,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	35,00	5,25
	3150145100143	Lampa led 120cm	buc	1,0500	75,00	78,75
		<i>Total</i>	lei			8 400,00
		2.2. Lucrari sanitare				
93	RpSA25A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, la conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			38,42 11,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	35,00	11,55
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	7,51	7,66
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	2,30	1,61
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	2,50	1,12
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	2,30	1,04
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	18,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			2 305,45
94	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1"	buc			66,66 6,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	35,00	6,30
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	45,00	45,27
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	15,00	15,09
		<i>Total</i>	lei			1 066,56
95	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	buc			11,25

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida				7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			1 350,00
96	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare	buc			58,28
						12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	35,00	12,60
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	45,00	45,68
		Total	lei			932,40
97	SC04A1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar	buc			969,08
						75,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	35,00	75,25
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	680,00	707,40
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	85,00	87,55
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	46,35
	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	0,6000	15,00	9,27
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	21,00	43,26
		Total	lei			10 659,92
98	RpSD35A1	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare de perete	buc			435,25
						33,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	35,00	33,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	400,00	402,00
		Total	lei			4 787,75
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			1 132,50
						147,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	35,00	147,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	680,00	707,40
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	180,00	185,40
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,45
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,45
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	15,00	15,45
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	45,00	46,35
		Total	lei			4 530,02
100	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			29,24
						10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	18,00	18,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
		Total	lei			1 023,54
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			30,39
						9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	35,00	9,10
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	21,00	21,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			516,70
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			278,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,2800	65,00	278,20
		<i>Total</i>	lei			2 642,90
103	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 662,76 490,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	35,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4000	35,00	119,00
	2710602000092	Armaturi	kg	61,0000	11,00	671,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1570	850,00	133,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	3 200,00	384,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	820,00	8,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	235,00	53,11
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2 300,00	253,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	200,00	670,00
		<i>Total</i>	lei			22 367,18
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	put			2 667,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1	buc	1,0000	465,00	465,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20	buc	1,0000	768,00	768,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1	buc	1,0000	811,00	811,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,0000	623,00	623,00
		<i>Total</i>	lei			2 667,00
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			1 276,79 24,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	35,00	24,50
	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	1,60	10,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	215,00	5,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			1 276,79
		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			209,35 140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	35,00	140,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	12,00	60,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	15,00	2,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	2,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			418,70
107	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			29,39 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	21,00	21,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,32	0,64
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			117,56
108	IC38D	Сифон для отвода конденсата д=20 мм	buc			54,21

1	2	3	4	5	6	7
						8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	35,00	8,40
	28752744	Сифон для отвода конденсата д=20 мм	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	18,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	12,00	0,29
		Total	lei			108,42
109	IC38A	Piesa de racordare (REDUCTIE (PRELUNGITOR) COAXIAL L=1000 mm d=60/100),	buc			655,78
						5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2875274155	REDUCTIE (PRELUNGITOR) COAXIAL L=1000 mm d=60/100),	buc	1,0000	650,00	650,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		Total	lei			655,78
110	IC38C	Piesa de racordare (COT COAXIAL 90* d= 60/100),	buc			133,98
						7,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	35,00	7,35
	287527768	Piesa de racordare (COT COAXIAL 90* d= 60/100),	buc	1,0000	126,00	126,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	12,00	0,25
		Total	lei			133,98
		3.2. Montarea utilajului suplimentar la cazangerie				
111	IA29A	Гидравлический разделитель динамических давлений индивидуального изготовления Q= 54,2кВт, G= 1,9 мс/час	buc			237,73
						164,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	35,00	164,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	5,00	25,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	12,00	9,72
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,15	1,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	32,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	15,00	0,50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	12,00	0,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	16,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	16,00	6,88
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	12,00	0,84
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	2,00	0,14
		Total	lei			237,73
112	IA29A	Vas de expansiune, (Расширительный бак системы ГВС V=8 л, P= 6 бар)	buc			237,73
						164,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	35,00	164,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	5,00	25,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	12,00	9,72
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,15	1,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	32,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	15,00	0,50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	12,00	0,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	16,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	16,00	6,88
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	12,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	2,00	0,14
		Total	lei			237,73
113	IA29A	Vas de expansiune, (Расширительный бак системы теплоснабжения V= 25 л, P= 6 бар)	buc			237,73 164,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	35,00	164,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	5,00	25,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	12,00	9,72
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,15	1,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	32,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	15,00	0,50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	12,00	0,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	16,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	16,00	6,88
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	12,00	0,84
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	2,00	0,14
		Total	lei			237,73
114	IA29A	Vas de expansiune, (Расширительный бак системы теплоснабжения V= 25 л, P= 6 бар)	buc			237,73 164,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	35,00	164,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	5,00	25,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	12,00	9,72
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,15	1,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	32,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	15,00	0,50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	12,00	0,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	16,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	16,00	6,88
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	12,00	0,84
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	2,00	0,14
		Total	lei			237,73
115	IA17A	Boiler (Бивалентный насопительный бойлер косвенного нагрева системы ГВС V=95 л, P= 10 бар)	buc			170,49 80,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	35,00	80,50
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	12,00	24,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	12,00	4,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,96
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	18,00	54,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,50	4,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	2,00	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
		Total	lei			170,49
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			243,72 77,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	35,00	77,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	18,00	10,80
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	65,00	130,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,15	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	16,00	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	16,00	8,32
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	12,00	0,72
		Total	lei			487,44
117	IA38A	Pompa de circulatie (Насос циркуляционный сетевой на нужды	buc			243,72

1	2	3	4	5	6	7
		приготовления системы ГВС G=1,03 мс/ч, H= 3,5 м, N= 0,045кВт (U= 230 В)) B))				77,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	35,00	77,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	18,00	10,80
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	65,00	130,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,15	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	16,00	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	16,00	8,32
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	12,00	0,72
		Total	lei			243,72
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)) B))	buc			243,72 77,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	35,00	77,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	18,00	10,80
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	65,00	130,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,15	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	16,00	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	16,00	8,32
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	12,00	0,72
		Total	lei			243,72
119	ID13A	Supapa cu d= 15 mm (Клапан трехходовой термостатический, по типу термосифона с встроенным термоэлементом для системы ГВС- максимальное рабочее давление P=20 бар, K= 1,2 мс/ч диапазон регулирования (35- 60 *C))	buc			79,18 3,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,50
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
		Total	lei			79,18
120	IA23A	Filtru impotriva depuneilor calcaroase	buc			146,98 108,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	35,00	108,50
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	5,00	10,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	12,00	1,20
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,15	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	16,00	8,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
		Total	lei			146,98
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			270,64 136,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	35,00	136,50
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	12,00	48,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	15,00	30,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	5,00	5,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	25,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
		Total	lei			270,64
		3.3. Utilaj de retinere si altele				

1	2	3	4	5	6	7
122	ID04A	Предохранительный клапан с настройкой давления д= 20 мм, P=10 бар)	buc			146,28 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2875274205101	Предохранительный клапан с настройкой давления д= 20 мм, P=10 бар)	buc	1,0000	140,15	140,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
		Total	lei			292,57
123	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 мм (Кран шаровый запонный , P=10 бар)	buc			70,14 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2875274205102	15 мм (Краншаровый запонный , P=10 бар)	buc	1,0000	64,00	64,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
		Total	lei			280,55
124	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 мм (Кран шаровый запонный , P=10 бар)	buc			94,14 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2875274205103	20 мм (Кран шаровый запонный , P=10 бар)	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
		Total	lei			847,23
125	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 мм (Кран шаровый запонный , P=10 бар)	buc			137,84 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2875274205104	25 мм (Кран шаровый запонный , P=10 бар)	buc	1,0000	131,70	131,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
		Total	lei			1 240,53
126	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 мм (Кран шаровый запорный P=10 бар)	buc			263,94 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,00	15,75
	2875274205105	32 мм (Кран шаровый запорный P=10 бар)	buc	1,0000	246,03	246,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	16,00	1,22
		Total	lei			1 055,78
127	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 мм (Кран шаровый запорный P=10 бар)	buc			371,35 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,00	15,75
	2875274205106	40 мм (Кран шаровый запорный P=10 бар)	buc	1,0000	353,43	353,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	16,00	1,22
		Total	lei			2 228,08
128	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25 (Клапан обратный P= 10 бар) Д=15 мм	buc			123,15 39,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1400	35,00	39,90
	2913134600001	(Клапан обратный P= 10 бар) Д=15 мм	buc	1,0000	75,50	75,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,12	0,96
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	18,00	0,43
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	12,00	0,76
		Total	lei			246,30
129	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25,(Клапан обратный P= 10 бар) Д= 20 мм	buc			152,15 39,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1400	35,00	39,90
	2913134600002	(Клапан обратный P= 10 бар) Д= 20 мм	buc	1,0000	104,50	104,50
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,12	0,96
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	18,00	0,43
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	12,00	0,76
		Total	lei			152,15
130	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25 (Клапан обратный P= 10 бар) Д= 25 мм	buc			180,65 39,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1400	35,00	39,90
	2913134600003	(Клапан обратный P= 10 бар) Д= 25 мм	buc	1,0000	133,00	133,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,12	0,96
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	18,00	0,43
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	12,00	0,76
		Total	lei			541,94
131	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25,(Клапан обратный P= 10 бар) Д= 32мм	buc			245,65 39,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1400	35,00	39,90
	2913134600004	(Клапан обратный P= 10 бар) Д= 32мм	buc	1,0000	198,00	198,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,12	0,96
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	18,00	0,43
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	12,00	0,76
		Total	lei			491,30
132	RpSE24A	Montarea filtrului (Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=15 мм	buc			146,75 96,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	35,00	96,25
	29241273220651	(Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=15 мм	buc	1,0000	50,00	50,50
		Total	lei			146,75
133	RpSE24A	Montarea filtrului (Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=20 мм	buc			175,03 96,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	35,00	96,25
	29241273220652	(Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=20 мм	buc	1,0000	78,00	78,78
		Total	lei			175,03
134	RpSE24A	Montarea filtrului Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=25 мм	buc			217,96 96,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	35,00	96,25
	29241273220653	Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=25 мм	buc	1,0000	120,50	121,70
		Total	lei			435,91
135	RpSE24A	Montarea filtrului Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=40 мм	buc			425,51 96,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	35,00	96,25
	29241273220654	Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=40 мм	buc	1,0000	326,00	329,26
		Total	lei			425,51
136	ID06A	Robinet de drenaj pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc			69,70 3,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,50
	29131345003	Robinet de drenaj 15mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			418,20
137	ID04A	Dezaerator automat d=15 mm	buc			112,79
						5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752742051008	Dezaerator automat d=15 mm	buc	1,0000	106,65	106,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			676,72
		3.4. Приборы КИПиА				
138	GE10A1	Manometru P- 6 bar	buc			328,86
						16,10
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	35,00	16,10
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	8,00	8,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	135,00	135,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	32,00	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,00	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	26,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	16,00	0,03
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	25,00	0,05
	3320527328100	Manometru P- 6 bar	buc	1,0000	154,40	154,40
		<i>Total</i>	lei			1 315,45
139	IC38D	Termometru P= 6 bar, T= 100*	buc			99,21
						8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	35,00	8,40
	28734534	Termometru P= 6 bar, T= 100*	buc	1,0000	90,00	90,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	18,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	12,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			1 488,15
140	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Вентель трёхходовой под приборы КИПиА Ду 10	buc			197,33
						43,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	35,00	43,75
	287527420160034	Вентель трёхходовой под приборы КИПиА Ду 10	buc	1,0000	122,00	122,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	3,00	9,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,15	1,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	12,00	0,54
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0180	15,00	0,27
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	12,00	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	16,00	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	16,00	2,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	32,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			3 749,23
		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 15mm	m			55,74
						31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	35,00	31,50
	2521216701000d15	Teava din otel d15	m	1,0000	19,19	19,19
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	5,00	0,85
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	25,00	1,75
	2721204110000	Reducie fonta	buc	0,0200	12,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	15,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	16,00	0,13
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			334,45
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 20mm	m			66,25 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	35,00	31,50
	2521216701000d20	Teava din otel d20	m	1,0000	29,70	29,70
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	5,00	0,85
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	25,00	1,75
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	12,00	0,24
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	15,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	16,00	0,13
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			331,26
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 25mm	m			73,47 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	35,00	31,50
	2521216701000d25	Teava din otel d25	m	1,0000	36,92	36,92
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	5,00	0,85
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	25,00	1,75
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	12,00	0,24
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	15,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	16,00	0,13
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 249,02
144	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32	m			96,02 40,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	35,00	40,25
	2521216701000d32	Teava din otel d32	m	1,0000	51,36	51,36
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	5,00	0,70
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	25,00	1,50
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	12,00	0,24
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	15,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	16,00	0,32
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 056,21
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	m			96,02 40,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	35,00	40,25

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000d40	Teava din otel d40	m	1,0000	51,36	51,36
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	5,00	0,70
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	25,00	1,50
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	12,00	0,24
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	15,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	16,00	0,32
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,00	0,04
		Total	lei			480,10
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 2"	m			119,18 43,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	35,00	43,75
	2521216701000d50	Teava din otel d50	m	1,0000	70,95	70,95
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	5,00	0,60
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	25,00	1,50
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	12,00	0,24
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	15,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	25,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	16,00	0,42
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,00	0,04
		Total	lei			357,54
147	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de b=20 mm grosime,	m2			6,00 5,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			79,20
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 20mm pentru drenaj	m			66,25 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	35,00	31,50
	2521216701000d20	Teava din otel d20	m	1,0000	29,70	29,70
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	5,00	0,85
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	25,00	1,75
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	12,00	0,24
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	15,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	16,00	0,13
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	15,00	0,03
		Total	lei			397,51
149	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din metal	buc			20,60 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	35,00	8,40
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	12,00	12,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,00	0,20
		Total	lei			20,60
150	CN30A	Vopsitorii cu miniu de plumb aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice din tabla, plane sau curbe (cuve, recipiente, pilnii de silozuri, etc.) aferente halelor industriale executate manual cu vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei	m2			27,97 22,75

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,1300	16,00	2,08
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	15,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,0300	12,00	0,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			181,81
151	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			44,84 39,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	35,00	39,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	25,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	16,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			291,46
152	CL26A	Metal pentru fixare	kg			23,03 4,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	35,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	20301329474	Metal pentru fixare	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	25,00	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 496,99
		3.6. Sistema de ventilare a cazangeriei				
153	VB28A	Deflector circular cu d=160 mm	buc			501,10 215,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	35,00	215,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	11,00	1,55
	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	16,00	2,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,60	3,22
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	11,00	26,64
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1070	25,00	2,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	215,00	1,30
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	11,00	3,43
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	11,00	1,77
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	11,00	0,82
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	11,00	2,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,00	0,72
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	32,00	9,65
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	13,00	0,26
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	13,00	202,12
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,10	13,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			501,10
154	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu dimensiuni de 200 x150 h mm,	buc			259,25 69,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	35,00	69,30
	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	16,00	2,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,60	5,76

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniiu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	215,00	1,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	16,00	0,88
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	28741155	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu dimensiuni de 200 x150 h mm,	buc	1,0000	135,00	135,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,00	16,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			259,25
155		Plasa din metal zincat	m2			65,00
						0,00
	7547574	Plasa din metal zincat	m2	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			13,00
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			250,92
						120,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	35,00	120,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,00	8,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,00	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	25,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	11,00	16,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	15,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,00	0,97
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	13,00	38,08
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	13,00	61,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			1 756,43
157	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala "IZOBER" avind grosimea de 50 mm,	m2			129,99
						35,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	35,00	35,56
	2682162611305	vata minerala "IZOBER" 50 mm,	m2	1,0300	75,00	77,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	15,00	15,45
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	25,00	0,92
		Total	lei			1 234,95
158	IzJ02D	Ecranarea conductelor tehnologice prevazute cu conducte insotitoare cu tabla zincata de 0,5 mm grosime	m2			66,12
						15,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4400	35,00	15,40
	2732103641695	Tabla zincata S 2028 0,50 x 800 OL 32-1N cal.1	kg	4,1410	12,00	49,69
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0570	18,00	1,03
		Total	lei			694,24
159	CL26A	Metal pentru fixare	kg			23,03
						4,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	35,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	20301329474	Metal pentru fixare	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	25,00	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			345,46

1	2	3	4	5	6	7
		4. Sistema de incalzire				
		4.1. Teava si armatura				
160	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			40,25 40,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	35,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			805,00
161	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			16,32 15,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	35,00	11,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,60	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	215,00	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 300,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			326,40
162	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0X3.4 mm	m			26,05 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	252121671000020,0X3.4 mm	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0X3.4 mm	m	1,0300	13,40	13,80
		<i>Total</i>	lei			6 669,31
163	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0X4.2 mm	m			32,08 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	252121671000025,0X4.2 mm	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0X4.2 mm	m	1,0300	19,25	19,83
		<i>Total</i>	lei			2 373,74
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			49,06 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,00	15,75
	252121671000032,0X5.4 mm	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0X5.4 mm	m	1,0300	32,34	33,31
		<i>Total</i>	lei			1 471,81
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			66,66 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,00	15,75
	252121671000040,0 X6.7 mm	Teava din polietilena sau polipropilena 40,0 X6.7 mm	m	1,0300	49,43	50,91
		<i>Total</i>	lei			6 799,62
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			97,60 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	252121671000050,0 X8.4 mm	Teava din polietilena sau polipropilena 50,0 X8.4 mm	m	1,0300	77,77	80,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			878,43
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			91,98 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,30
	2875274	Robinet cu dublu reglaj d15(tur)	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			3 219,44
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			91,98 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,30
	28752742	Robinet cu dublu reglaj d15(retur)	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			3 219,44
169	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central cu P=10 bar, avind diametrul =20 mm	buc			94,14 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2875274564	Robinet cu mufa d20	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			188,27
170	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central cu P=10 bar, avind diametrul =25 mm	buc			137,34 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2875274565	Robinet cu mufa d25	buc	1,0000	131,20	131,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			274,67
171	ID04A	Robinet de echilibrare manual P= 10 bar "Danfoss" cu d= 15 mm	buc			405,00 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752745575	Robinet de echilibrare manual P= 10 bar "Danfoss" cu d= 15 mm	buc	1,0000	398,86	398,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			405,00
172	ID04A	Robinet de echilibrare P= 10 bar "Danfoss" cu d= 20 mm	buc			741,42 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752745576	Robinet de echilibrare P= 10 bar "Danfoss" cu d= 20 mm	buc	1,0000	735,28	735,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			2 224,25
173	ID04A	Robinet de echilibrare P= 10 bar "Danfoss" cu d= 25 mm	buc			830,74 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752745577	Robinet de echilibrare P= 10 bar "Danfoss" cu d= 25 mm	buc	1,0000	824,60	824,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			1 661,47
174	ID04A	Robinet de drenaj P=10 bar pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul = 15 mm	buc			70,14 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752745578	Robinet de drenaj 15 mm	buc	1,0000	64,00	64,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			420,82
175	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila P = 10 bar pentru instalatii de incalzire centrala,avind diametrul =15 mm	buc			22,70 3,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,50
	291313450043	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15	buc	1,0000	18,00	18,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			272,40
176	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 40 mm	buc			28,35 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2875274204000d40	Bratara fixare d40	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			5 783,40
177	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32mm	buc			26,50 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	2875274204000d32	Bratara fixare d32	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 590,00
178	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de d25	buc			20,05 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	35,00	9,80
	2875274204000d25	Bratara fixare d25	buc	1,0000	8,00	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 907,25
179	IC38G	Piesa de racordare (fiting, tripluri, mufe, coturi),	buc			16,80 8,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,05
	28752741155	Piesa de racordare (fiting, tripluri, mufe, coturi),	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	12,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			16,80
180	CL26A	Metal pentru fixare	kg			23,03 4,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	35,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	20301329474	Metal pentru fixare	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	25,00	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 036,38
181	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			12,80 11,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	35,00	11,55

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			953,61
182	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,80 2,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	35,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			338,80
183	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			19,05 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	35,00	18,55
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 419,23
		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			320,22 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2822115700001	Radiator KORADO Klasik T.10 300 x600 mm	buc	1,0000	299,00	299,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			640,44
185	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.11 500 x400 mm, inclusiv	buc			389,22 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2822115700002	KORADO Klasik T.11 500 x400 mm	buc	1,0000	368,00	368,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 335,33
186	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.11 500 x600 mm, inclusiv	buc			536,22 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2822115700003	KORADO Klasik T.11 500 x600 mm	buc	1,0000	515,00	515,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			536,22
187	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.22 500 x700 mm, inclusiv	buc			623,22 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2822115700004	KORADO Klasik T.22 500 x700 mm	buc	1,0000	602,00	602,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 869,66
188	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.22 500 x1000 mm, inclusiv	buc			857,22 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2822115700008	KORADO Klasik T.22 500 x1000 mm	buc	1,0000	836,00	836,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 571,66
189	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.33 500 x1000 mm, inclusiv	buc			1 275,22 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2822115700005	KORADO Klasik T.33 500 x1000 mm	buc	1,0000	1 254,00	1 254,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 275,22
190	IB06C	Radiatoare din otel in set cu robinet 'Maevschi', elemente de sustinere si capac, KORADO Klasik T 33 500 x 1800 mm, inclusiv	buc			1 876,14 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	35,00	28,00
	2822115700006	KORADO Klasik T 33 500 x 1800 mm	buc	1,0000	1 842,00	1 842,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	16,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			5 628,41
191	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.10 300 x600 mm, inclusiv	buc			320,22 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2822115700007	KORADO Clean T.10 300 x600 mm	buc	1,0000	299,00	299,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 241,55
192	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.22 500 x1400 mm, inclusiv	buc			1 863,22 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2822115700009	Radiatoare KORADO Clean T.30 500 x1800 mm	buc	1,0000	1 842,00	1 842,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			3 726,44
193	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si	buc			1 863,22

1	2	3	4	5	6	7
		capak, KORADO Clean T.30 500 x1800 mm, inclusiv				17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2822115700009	Radiatoare KORADO Clean T.30 500 x1800 mm	buc	1,0000	1 842,00	1 842,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 863,22
194	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.30 600 x1400 mm, inclusiv	buc			2 653,22 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2822115700002	Radiatoare KORADO Clean T.33 600 x2000 mm	buc	1,0000	2 632,00	2 632,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			5 306,44
195	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.33 600 x2000 mm, inclusiv	buc			2 653,22 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2822115700002	Radiatoare KORADO Clean T.33 600 x2000 mm	buc	1,0000	2 632,00	2 632,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			10 612,88
196	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpurile de incalzire cu h= 300 mm la pardosele.	buc			28,55 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	21,00	21,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			513,90
		5. Utilaj				
197		Бивалентный накопительный бойлер косвенного нагрева системы ГВС V=95 л, P= 10 бар	buc			3 454,00 0,00
	235235235	Бивалентный накопительный бойлер косвенного нагрева системы ГВС V=95 л, P=10 бар	buc	1,0000	3 454,00	3 454,00
		<i>Total</i>	lei			3 454,00
198		Vas de expansiune (Расширительный бак системы ГВС V= 8л, P=6 бар)	buc			339,00 0,00
	567574574	Vas de expansiune (Расширительный бак системы ГВС V= 8л, P=6 бар)	buc	1,0000	339,00	339,00
		<i>Total</i>	lei			339,00
199		Гидравлический разделитель динамических давлений индивидуального изготовления Q= 54,2 кВт , G= 1,9 мс/час	buc			1 693,00 0,00
	43634634	Гидравлический разделитель динамических давлений индивидуального изготовления Q= 54,2кВт , G= 1,9 мс/час	buc	1,0000	1 693,00	1 693,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 693,00
200		Vas de expansiune (Расширительный бак системы теплоснабжения V= 25 л, P=6 бар)	buc			431,00 0,00
	67547457	Vas de expansiune (Расширительный бак системы теплоснабжения V= 25 л, P=6бар)	buc	1,0000	431,00	431,00
		<i>Total</i>	lei			431,00
201		Microcentrala (Котёл газовый Q= 27,1 кВт, N= 0,088 кВт (г= 230 В))	buc			11 186,00 0,00
	634634	Microcentrala (Котёл газовый Q= 27,1 кВт, N= 0,088 кВт (г= 230 В))	buc	1,0000	11 186,00	11 186,00
		<i>Total</i>	lei			22 372,00
202		Ромпа (Насос циркуляционный сетевой на нужды радиаторного отопления G= 1,5мс/ч H= 6,0 м, N=0,075 кВт (U=230 В)				1 126,00 0,00
	457545754	Ромпа (Насос циркуляционный сетевой на нужды радиаторного отопления G= 1,5мс/ч H= 6,0 м,N=0,075 кВт (U=230 В)	buc	1,0000	1 126,00	1 126,00
		<i>Total</i>	lei			2 252,00
203		Ромпа (Насос циркуляционный сетевой на нужды приготовления системы ГВС G= 1,03мс/ч H= 3,5 м,N=0,045 кВт (U=230 В)				1 126,00 0,00
	568685856	Ромпа (Насос циркуляционный сетевой на нужды приготовления системы ГВС G= 1,03мс/ч H= 3,5 м,N=0,045 кВт (U=230 В)	buc	1,0000	1 126,00	1 126,00
		<i>Total</i>	lei			1 126,00
204		Ромпа (Насос рециркуляционный сетевой на нужды приготовления системы ГВС G= 2,0 мс/ч H= 2,0 м,N=0,093 кВт (U=230 В)				1 126,00 0,00
	43634757	Ромпа (Насос рециркуляционный сетевой на нужды приготовления системы ГВС G= 2,0 мс/ч H= 2,0 м,N=0,093 кВт (U=230 В)	buc	1,0000	1 126,00	1 126,00
		<i>Total</i>	lei			1 126,00
205		Регулятор автоматической подпитки* Диапазон настройки (0,3 - 0,4 бар)	buc			896,00 0,00
	436573473	Регулятор автоматической подпитки * Диапазон настройки (0,3 - 0,4 бар)	buc	1,0000	896,00	896,00
		<i>Total</i>	lei			896,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.