

Reparatia capitala a incaperilor la OMF Roscani, raionul Strasenii

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 959 849,82 lei

№ 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 1.1. Lucrari interuoare de reparatie 1.1.1. Lucrari de reparatie et II 1.1.1.1. Pereti				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,950	133,76 118,50	127,08 112,58
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	768,650	9,05 8,10	6 956,28 6 226,06
3	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	60,000	6,05 4,80	363,00 288,00
4	CK25A	Usi exterioare confectionate din profiluri din mase plastice cu patru camere, cu grosimea de 11cm, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,750	1 471,90 21,90	8 463,42 125,92
5	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	768,650	86,61 36,00	66 570,52 27 671,40
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	m2	768,650	80,46 54,00	61 845,58 41 507,10

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5 cm grosime				
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	94,37 79,71	57 664,89 48 706,90
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	15,88 6,00	9 706,22 3 666,30
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	611,050	17,51 13,50	10 698,64 8 249,17
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	611,050	2,68 0,90	1 637,61 549,95
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	53,13 34,68	17 432,75 11 378,57
12	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	8,000	114,30 2,10	914,40 16,80
13	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	282,910	117,30 36,60	33 185,34 10 354,51
14	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	184,100	31,97 25,20	5 886,27 4 639,32
15	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	34,800	64,30 29,73	2 237,68 1 034,60
16	CI09A	Placaj din placute de gresie portelanata cu dimensiuni 25 x60 mm, mate , fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu fuga, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la constructii la care se impun cerinte deosebite privind calitatea executiei proiectul si valoarea arhitecturala	m2	157,600	461,35 135,00	72 709,07 21 276,00
17	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din foi de usi, inclusiv usile	m2	8,000	1 255,98 37,50	10 047,88 300,00
Total Pereti						366 446,72
		1.1.1.2. Tavane				
18	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete	m2	322,910	76,91 6,00	24 835,01 1 937,46

1	2	3	4	5	6	7
		tavanelor plane				
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	322,910	17,55 13,50	5 666,62 4 359,28
20	CK18A	Montarea baghetelor la tavane(Aplicat) din polistiren	m	250,900	96,00 87,50	24 086,99 21 953,34
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	322,950	2,68 0,90	865,51 290,65
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	52,35 33,90	16 904,37 10 946,68
Total Tavane						72 358,51
		1.1.1.3. Pardoseli				
23	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	322,950	51,07 27,00	16 494,32 8 719,65
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	313,57 87,00	101 267,43 28 096,65
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	170,91 152,65	42 880,85 38 299,04
Total Pardoseli						160 642,59
Total Lucrari de reparatie et II						599 447,82
		1.1.2. Lucrari de reparatie et I				
		1.1.2.1. Pereti				
26	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,950	120,90 118,50	114,86 112,58
27	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	238,880	9,05 8,10	2 161,86 1 934,93
28	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	26,300	6,05 4,80	159,12 126,24
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	1 058,27 358,11	3 227,72 1 092,25
30	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din	m3	0,240	137,17	32,92

1	2	3	4	5	6	7
		spargeri pentru creeri de goluri in zidarie			115,20	27,65
31	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	28,000	14,86 0,90	415,97 25,20
32	CK25A	Usi exterioare confectionate din profiluri din mase plastice cu patru camere, cu grosimea de 11cm, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,400	1 471,90 21,90	2 060,66 30,66
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	63,03 36,00	18 177,32 10 381,68
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	80,46 54,00	23 203,06 15 572,52
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	73,10 58,44	10 636,53 8 503,50
36	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	145,500	15,88 6,00	2 311,19 873,00
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	145,500	17,51 13,50	2 547,50 1 964,25
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	145,500	19,18 17,40	2 790,69 2 531,70
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	34,95 16,50	5 085,23 2 400,75
40	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	2,000	114,30 2,10	228,60 4,20
41	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	60,500	117,30 36,60	7 096,65 2 214,30
42	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul	m	63,000	31,95	2 013,13

1	2	3	4	5	6	7
		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			25,20	1 587,60
43	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	34,800	64,58 29,73	2 247,42 1 034,60
44	CI09A	Placaj din placute de gresie portelanata cu dimensiuni 25 x60 mm, mate, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu fuga, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la constructii la care se impun cerinte deosebite privind calitatea executiei proiectul si valoarea arhitecturala	m2	95,880	461,35 135,00	44 234,43 12 943,80
45	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din foi de usi, inclusiv usile	m2	8,000	1 255,98 37,50	10 047,88 300,00
Total Pereti						138 792,88
		1.1.2.2. Tavane				
46	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	125,600	137,02 66,11	17 209,10 8 302,80
47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	125,600	17,55 13,50	2 204,11 1 695,60
48	CK18A	Montarea baghetelor la tavane(Aplicat) din polistiren	m	85,200	17,50 9,00	1 491,34 766,80
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	125,600	19,18 17,40	2 409,01 2 185,44
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	34,95 16,50	4 389,72 2 072,40
Total Tavane						27 703,27
		1.1.2.3. Pardoseli				
51	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	14,000	408,38 312,07	5 717,25 4 369,05
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	50,64 30,00	6 360,38 3 768,00
53	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica	m2	125,600	309,14	38 828,57

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2			93,37	11 727,85
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	43,76 25,50	3 682,53 2 145,82
Total Pardoseli						54 588,73
Total Lucrari de reparatie et I						221 084,89
Total Lucrari interuoare de reparatie						820 532,70
		1.2. Lucrari exterioare				
		1.2.1. Lucrari la fatada				
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	461,500	74,22 51,00	34 252,53 23 536,50
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 cu gr. 10 cm	m2	461,500	193,53 69,30	89 313,98 31 981,95
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	18,87 15,00	5 812,88 4 620,00
58	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de fasad: glafuri plane de ferestre si usi la exterior	m2	46,200	64,58 29,73	2 983,64 1 373,53
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	29,95 16,50	1 383,69 762,30
60	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	461,500	17,04 3,60	7 863,96 1 661,40
61	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	461,500	117,18 36,60	54 078,57 16 890,90
62	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)(la tencuieli tavane,pereti ;vopsitorii tavane,pereti)	m2	461,500	27,56 22,50	12 721,19 10 383,75
63	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,780	1 489,30	1 161,65

1	2	3	4	5	6	7
					204,30	159,35
64	CG22A2	Constructia pereului din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc,	m2	80,000	107,37 37,50	8 589,60 3 000,00
Total Lucrari la fatada						218 161,76
		1.2.2. Toclu				
65	CG17D1	Placarea tocului din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv,	m2	62,500	303,67 87,00	18 979,38 5 437,50
Total Toclu						18 979,38
		1.2.3. Scara la intrarea				
66	CG22A2	Pardoseli la scara din spate (exterior) din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc,	m2	4,600	107,37 37,50	493,90 172,50
67	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m	5,000	50,06 28,80	250,31 144,00
68	CG17D1	Placarea intrarii placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	7,950	303,67 87,00	2 414,18 691,65
69	CK26D	Montarea coltarului metalic la muchiile scarilor din aluminiu	m	6,000	35,30 3,00	211,80 18,00
Total Scara la intrarea						3 370,19
		1.2.4. Scara la intrarea in cazangerie				
70	CD02A	Zidarie din piatra bruta de cariera sau din bolovani de riu pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in fundatii	m3	2,300	713,41 147,00	1 640,84 338,10
71	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	2,050	376,50 51,00	771,83 104,55
72	CG22A2	Pardoseli la scara din spate (exterior) din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc,	m2	2,400	107,37 37,50	257,69 90,00
73	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m	3,500	50,06 28,80	175,22 100,80
74	CG17D1	Placarea intrarii placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din	m2	6,000	303,67	1 822,02

1	2	3	4	5	6	7
		mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2			87,00	522,00
75	CK26D	Montarea coltarului metalic la muchiile scarilor din aluminiu	m	2,400	35,30 3,00	84,72 7,20
Total Scara la intrarea in cazangerie						4 752,31
		1.2.5. Capitolul 1.3. Amenajarea terenului				
76	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	11,000	362,28 18,00	3 985,08 198,00
77	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	238,500	220,94 73,80	52 693,00 17 601,30
78	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	60,000	82,37 17,70	4 941,96 1 062,00
Total Capitolul 1.3. Amenajarea terenului						61 620,04
Total Lucrari exterioare						306 883,66
Cheltuieli direct			lei			1 127 416,37
Asigurarea sociala si medicala + (II3) * 22,5 %			22,50 %			117 508,14
Cheltuieli de transport (II3) * 2 %			2,00 %			11 921,54
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 2 %			2,00 %			25 136,92
Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 2 %			2,00 %			25 639,66
Total Lucrari de reparatie						1 307 622,63
		2. Lucrari diverse				
		2.1. Electricitate				
79	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp	buc	2,000	421,81 107,10	843,62 214,20
80	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc	16,000	84,54 24,90	1 352,64 398,40
81	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	70,000	3,00 3,00	210,00 210,00

1	2	3	4	5	6	7
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	42,81 22,80	1 626,63 866,40
83	RpEB01D	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 70 mmp.	m	10,000	19,40 4,50	193,96 45,00
84	08-03-600 -1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	15,10 10,20	15,10 10,20
85	1254124	Contor monofazal	buc	1,000	680,00 0,00	680,00 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 (tub gofrat D=16)	m	420,000	20,62 12,90	8 659,35 5 418,00
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	15,77 2,10	3 312,33 441,00
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	11,58 2,10	2 431,99 441,00
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	50,92 9,30	1 884,04 344,10
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 (intrerupatoare unipolare)	buc	21,000	50,55 8,10	1 061,55 170,10
91	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip 2x36 led	buc	50,000	242,36 40,50	12 117,90 2 025,00
92	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente led 120cm	buc	100,000	69,60 4,50	6 960,00 450,00
Total Electricitate						41 349,53
2.2. Lucrari sanitare						
93	RpSA25A	Montarea tevii din material plastic , la conducte de legatura la obiecte sanitare , avind diametrul de 25 mm	m	60,000	59,53	3 571,80 594,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli direct	lei			98 524,98
		Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %			4 079,30
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %	2,00 %			1 294,67
		Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Cheltu) * 2 %	2,00 %			2 077,98
		Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2,00 %			2 119,54
Total Lucrari diverse						108 096,47
		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	594,50 120,00	1 189,00 240,00
107	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzit (boiler), montat pe zid de beton	buc	4,000	40,60 6,00	162,40 24,00
108	IC38D	Сифон для отвода конденсата д=20 мм	buc	2,000	154,00 7,20	307,99 14,40
109	IC38A	Piesa de racordare (REDUCTIE (PRELUNGITOR) COAXIAL L=1000 mm d=60/100),	buc	1,000	1 850,40 4,50	1 850,40 4,50
110	IC38C	Piesa de racordare (COT COAXIAL 90* d= 60/100),	buc	1,000	1 700,88 6,30	1 700,88 6,30
Total Lucrari de montare la cazangerie						5 210,67
		3.2. Montarea utilagului suplimentar la cazangerie				
111	IA29A	Гидравлический разделитель динамических давлений индивидуального изготовления Q= 54,2кВт, G= 1,9 мс/час	buc	1,000	419,83 141,00	419,83 141,00
112	IA29A	Vas de expansiune, (Расширительный бак системы ГВС V=8 л, P= 6 бар)	buc	1,000	419,83 141,00	419,83 141,00
113	IA29A	Vas de expansiune, (Расширительный бак системы теплоснабжения V= 25 л, P= 6 бар)	buc	1,000	419,83 141,00	419,83 141,00
114	IA29A	Vas de expansiune, (Расширительный бак системы теплоснабжения V= 25 л, P= 6 бар)	buc	1,000	419,83 141,00	419,83 141,00
115	IA17A	Boiler (Бивалентный насопительный бойлер косвенного нагрева системы ГВС V=95 л, P= 10 бар)	buc	1,000	343,95 69,00	343,95 69,00

1	2	3	4	5	6	7
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	101,60 66,00	203,20 132,00
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	101,60 66,00	101,60 66,00
118	IA38A	Pompa de circulatie (Насос рециркуляционный сетевой на нужды приготовления системы ГВС G=2 мс/ч, H= 2,0 м, N= 0,093 кВт (U= 230 В))	buc	1,000	101,60 66,00	101,60 66,00
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	984,50 3,00	984,50 3,00
120	IA23A	Filtru impotriva depunerilor calcaroase	buc	1,000	219,68 93,00	219,68 93,00
121	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn =15 mm	buc	1,000	419,50 117,00	419,50 117,00
Total Montarea utilagului suplimentar la cazangerie						4 053,33
		3.3. Utilaj de retinere si altele				
122	ID04A	Предохранительный клапан с настройкой давления d= 20 мм, P=10 бар)	buc	2,000	121,42 4,50	242,85 9,00
123	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Кран шаровый запоный , P=10 бар)	buc	4,000	81,42 4,50	325,70 18,00
124	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Кран шаровый запоный , P=10 бар)	buc	9,000	81,42 4,50	732,83 40,50
125	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Кран шаровый запоный , P=10 бар)	buc	9,000	81,42 4,50	732,83 40,50
126	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (Кран шаровый запорный P=10 бар)	buc	4,000	177,25 13,50	709,00 54,00
127	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire	buc	6,000	177,25	1 063,50

1	2	3	4	5	6	7
		central, avind diametrul nominal de 40 мм (Кран шаровый запорный P=10 бар)			13,50	81,00
128	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, (Клапан обратный P= 10 бар) D=15 мм	buc	2,000	130,08 34,20	260,16 68,40
129	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, (Клапан обратный P= 10 бар) D= 20 мм	buc	1,000	130,08 34,20	130,08 34,20
130	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, (Клапан обратный P= 10 бар) D= 25 мм	buc	3,000	130,08 34,20	390,24 102,60
131	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, (Клапан обратный P= 10 бар) D= 32мм	buc	2,000	495,08 34,20	990,16 68,40
132	RpSE24A	Montarea filtrului (Фильтр сетчатый , P= 10 бар) D=15 мм	buc	1,000	254,20 82,50	254,20 82,50
133	RpSE24A	Montarea filtrului (Фильтр сетчатый , P= 10 бар) D=20 мм	buc	1,000	254,20 82,50	254,20 82,50
134	RpSE24A	Montarea filtrului (Фильтр сетчатый , P= 10 бар) D=25 мм	buc	2,000	254,20 82,50	508,40 165,00
135	RpSE24A	Montarea filtrului (Фильтр сетчатый , P= 10 бар) D=40 мм	buc	1,000	254,20 82,50	254,20 82,50
136	ID06A	Robinet de drenaj pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	6,000	48,30 3,00	289,80 18,00
137	ID04A	Dezaerator automat d=15 mm	buc	6,000	93,72 4,50	562,35 27,00
Total Utilaj de retinere si altele						7 700,48
3.4. Приборы КИПиА						
138	GE10A1	Manometru P- 6 bar	buc	4,000	604,36 13,80	2 417,43 55,20
139	IC38D	Termometru P= 6 bar, T= 100*	buc	15,000	153,62 7,20	2 304,25 108,00
140	ID03A	Robinet cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Вентель	buc	19,000	153,06 37,50	2 908,23 712,50

1	2	3	4	5	6	7
		трёхходовой под приборы КИПиА Ду 10)				
Total Приборы КИПиА						
					7 629,90	
		3.5. Tevi si fixarea lor				
141	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15 mm	m	6,000	87,77 27,00	526,61 162,00
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 20 mm	m	5,000	105,77 27,00	528,84 135,00
143	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25 mm	m	17,000	110,47 27,00	1 877,96 459,00
144	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32	m	11,000	131,30 34,50	1 444,27 379,50
145	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40 mm	m	5,000	139,20 34,50	695,99 172,50
146	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 50 mm	m	3,000	155,97 37,50	467,92 112,50
147	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de b=20 mm grosime,	m2	13,200	12,00 4,50	158,40 59,40
148	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20 mm pentru drenaj	m	6,000	105,77 27,00	634,61 162,00
149	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din metal	1 комп	1,000	3 091,70 7,20	3 091,70 7,20
150	CN30A	Vopsitorii cu grunt aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice	m2	6,500	35,37 19,50	229,91 126,75
151	CN21A	Vopsitorii la tevi metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	6,500	45,10	293,18

1	2	3	4	5	6	7
					33,60	218,40
152	CL26A	Metal pentru fixare	kg	65,000	16,55 3,60	1 075,42 234,00
Total Tevi si fixarea lor						
						11 024,79
		3.6. Sistema de ventilare a cazangeriei				
153	VB28A	Deflector circular cu d=160 mm	buc	1,000	476,43 185,10	476,43 185,10
154	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu dimensiuni de 200 x150 h mm,	buc	1,000	236,22 59,40	236,22 59,40
155	Pret producator	Plasa din metal zincat	m2	0,200	32,00 0,00	6,40 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	282,05 103,20	1 974,33 722,40
157	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala "IZOBER" avind grosimea de 50 mm,	m2	9,500	175,56 30,48	1 667,77 289,56
158	IzJ02D	Ecranarea conductelor tehnologice prevazute cu conducte inotitoare cu tabla zincata de 0,5 mm grosime	m2	10,500	88,88 13,20	933,22 138,60
159	CL26A	Metal pentru fixare	kg	15,000	16,55 3,60	248,18 54,00
Total Sistema de ventilare a cazangeriei						
						5 542,55
Cheltuieli direct			lei	41 161,72		
Asigurarea sociala si medicala (II3) * 22,5 %			22,50 %	1 558,42		
Cheltuieli de transport (II3) * 2 %			2,00 %	681,89		
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 2 %			2,00 %	868,04		
Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 2 %			2,00 %	885,40		
Total Centrala termica						45 155,47
		4. Sistema de incalzire				
		4.1. Teava si armatura				
160	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte in pereti de 26 -50 cm grosime	buc	20,000	34,50 34,50	690,00 690,00

1	2	3	4	5	6	7
161	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, dupa instalatii	buc	20,000	15,63 12,90	312,63 258,00
162	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate PN 20, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0X3.4 mm	m	256,000	24,92 10,50	6 379,52 2 688,00
163	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate PN 20, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0X4.2 mm.	m	74,000	30,07 10,50	2 225,18 777,00
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	43,16 13,50	1 294,92 405,00
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	77,88 13,50	7 943,25 1 377,00
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	98,02 15,00	882,16 135,00
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	61,90 5,40	2 166,50 189,00
168	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central cu P = 10 bar, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	35,000	61,90 5,40	2 166,50 189,00
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	63,63 4,50	127,25 9,00
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	63,63 4,50	127,25 9,00
171	ID04A	Robinet de echilibrare manual P= 10 bar "Danfoss" cu d= 15 mm	buc	1,000	63,63 4,50	63,63 4,50
172	ID04A	Robinet de echilibrare P= 10 bar "Danfoss" cu d= 20 mm	buc	3,000	63,63 4,50	190,88 13,50
173	ID04A	Robinet de echilibrare P= 10 bar "Danfoss" cu d= 25 mm	buc	2,000	63,63 4,50	127,25 9,00
174	ID04A	Robinet de drenaj P=10 bar pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul = 15 mm	buc	6,000	63,63 4,50	381,75 27,00

1	2	3	4	5	6	7
175	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila P = 10 bar pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul =15 mm	buc	12,000	13,80 3,00	165,60 36,00
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	20,50 9,00	4 182,00 1 836,00
177	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm	buc	60,000	18,03 10,50	1 081,80 630,00
178	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri d= 25 mm	buc	145,000	16,45 8,40	2 385,25 1 218,00
179	IC38G	Piesa de racordare (fiting, tripluri, mufe, coturi),	КОМПЛ.	1,000	10 626,00 6,90	10 626,00 6,90
180	CL26A	Metal pentru fixare	kg	45,000	16,55 3,60	744,52 162,00
181	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	74,500	18,65 9,90	1 389,42 737,55
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	2,40 2,40	290,40 290,40
183	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	74,500	19,40 15,90	1 445,30 1 184,55
Total Teava si armatura						47 388,96
		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	799,88 15,00	1 599,75 30,00
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	724,38 15,00	4 346,25 90,00
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	801,38 15,00	801,38 15,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1 173,88 15,00	3 521,63 45,00
188	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.22 500 x1000 mm, inclusiv	buc	3,000	1 424,38 15,00	4 273,13 45,00
189	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.33 500 x1000 mm, inclusiv	buc	1,000	1 606,38 15,00	1 606,38 15,00
190	IB06C	Radiatoare din otel in set cu robinet 'Maevschi', elemente de sustinere si kapac, KORADO Klasik T 33 500 x 1800 mm, inclusiv	buc	3,000	2 040,13 24,00	6 120,38 72,00
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	799,88 15,00	5 599,13 105,00
192	IB06A	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.22 500 x1400 mm, inclusiv	buc	2,000	2 024,38 15,00	4 048,75 30,00
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	2 024,38 15,00	2 024,38 15,00
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	1 484,38 15,00	2 968,75 30,00
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	2 251,38 15,00	9 005,50 60,00
196	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpurile de incalzire cu h= 300 mm la pardosele.	buc	18,000	44,00 4,50	792,00 81,00
Total Radiatoare						46 707,38
Cheltuieli direct			lei	94 096,33		
Asigurarea sociala si medicala (II3) * 22,5 %			22,50 %	3 040,74		
Cheltuieli de transport (II3) * 2 %			2,00 %	1 569,55		
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 2 %			2,00 %	1 974,13		
Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 2 %			2,00 %	2 013,61		
Total Sistema de incalzire						102 694,37
		5. Utilaj				
197		Бивалентный накопительный бойлер косвенного нагрева системы ГВС V=95 л, P= 10 бар	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
198		Vas de expansiune (Расширительный бак системы ГВС V= 8л, P=6 бар)	buc	1,000	260,00 0,00	260,00 0,00
199		Гидравлический разделитель динамических давлений индивидуального изготовления Q= 54,2 кВт , G= 1,9 мс/час	buc	1,000	1 260,00 0,00	1 260,00 0,00
200		Vas de expansiune (Расширительный бак системы теплоснабжения V= 25 л, P=6 бар)	buc	1,000	260,00 0,00	260,00 0,00
201	2	Microcentră (Котёл газовый Q= 27,1 кВт, N= 0,088 кВт (г= 230 В))	buc	2,000	28 500,00 0,00	57 000,00 0,00
202	1	Ромпа (Насос циркуляционный сетевой на нужды радиаторного отопления G= 1,5мс/ч H= 6,0 м, N=0,075 кВт (U=230 В)	buc	2,000	2 460,00 0,00	4 920,00 0,00
203	1	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	1,000	2 460,00 0,00	2 460,00 0,00
204	1	Ромпа (Насос рециркуляционный сетевой на нужды приготовления системы ГВС G= 2,0 мс/ч H= 2,0 м, N=0,093 кВт (U=230 В)	buc	1,000	2 460,00 0,00	2 460,00 0,00
205	1	Регулятор автоматической подпитки * Диапазон настройки (0,3 - 0,4 бар)	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
Total Utilaj						69 640,00
TVA						20,00 % 326 641,64
Total, inclusiv TVA						lei 1 959 849,82

Total deviz:

1 959 849,82

Intocmit

SRL "Constructiv Grup"

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)