

**Lucrari de reparatie capitala a
CREPOR din str.Romana 1
mun.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

WinCmera2000

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 5 009 417,72 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 demontare				
		1.1.Timplarie				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn: usi	m2	51,75	24,22 24,22	1 253,52 1 253,52
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn: ferestre	m2	93,96	24,22 24,22	2 275,26 2 275,26
		1.2.Pereti				
3	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	165,30	76,59 76,11	12 660,77 12 581,41
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 265,90	15,65 15,57	19 809,47 19 708,19
		1.3.Pardoseli				
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	346,20	26,77 26,52	9 266,06 9 182,94
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	127,80	45,37 44,97	5 798,66 5 747,54
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	63,40	17,62 17,30	1 117,02 1 096,70
		1.4.Alte lucrari				

1	2	3	4	5	6	7
8	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	87,87	78,42 78,42	6 890,37 6 890,37
9	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	87,87	72,08 72,08	6 333,37 6 333,37
10	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	87,87	114,75 0,00	10 082,70 0,00
Total Lucrari demontare						75 487,20
1.1.Timplarie						
Incluziv salariu						65 069,30
		2. Lucrari de constructie				
		2.1.Pardoseli				
11	CO20C	Strat orizontal cu pelicula de protectie la pardoseli	m2	63,40	9,22 9,22	584,67 584,67
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (5cm)	m2	63,40	74,79 40,36	4 741,80 2 558,95
13	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	63,40	39,98 27,68	2 534,78 1 754,60
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	439,79	74,80 40,36	32 896,51 17 750,63
15	CG56A k=1,5	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 15mm	m2	257,85	596,30 20,24	153 755,15 5 218,81
16	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli inclusiv trecerea pe perete alinoleumului h=15cm	m2	296,52	513,77 183,94	152 341,96 54 540,60
17	IzF06A	Hidroizolatii: 1strat-izoplast, 1strat - rubemast	m2	78,35	196,14 22,49	15 367,26 1 762,09
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselelor cu grund betonocontact	m2	245,35	14,59	3 579,58

1	2	3	4	5	6	7
		0,4kg/m2			1,73	424,38
19	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 600x600mm	m2	245,85	315,80 167,22	77 638,65 41 109,85
		2.2.Pereti				
20	CD72D	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Gipscarton Hidrofug 12,5mm profil tip UW/CW gr.0,6mm	m2	304,83	387,16 210,40	118 016,47 64 136,37
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 545,00	3,59 1,73	5 546,24 2 672,54
22	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	935,35	121,58 98,02	113 723,65 91 685,16
23	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	935,35	83,20 70,35	77 818,68 65 797,56
24	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de polimer grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor pentru calitatea lucrarilor Q3/Q4	m2	1 545,00	69,77 63,43	107 796,81 97 993,17
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 605,48	3,59 1,73	5 763,07 2 776,91
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 605,48	39,02 31,71	62 647,17 50 914,36
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	85,00	3,59 1,73	305,13 147,03
28	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30	m2	85,00	244,03 141,27	20 742,30 12 007,70

1	2	3	4	5	6	7
		x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
29	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 exterioare	m	151,20	31,21 28,83	4 718,39 4 359,10
30	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	60,48	89,59 57,15	5 418,21 3 456,14
		2.3.Tavan				
31	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane Profil tip CD/UD gr.0,6mm	m2	392,89	300,81 217,23	118 184,84 85 346,60
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	392,89	3,59 1,73	1 410,54 679,81
33	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de polimer grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor pentru calitatea lucrarilor Q3/Q4	m2	392,89	34,89 31,71	13 706,25 12 459,75
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	392,89	3,59 1,73	1 410,54 679,81
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - ultrarezistenta la spalare cu microsfere ceramice, rezistenta la murdarie, supusa uzurii mari	m2	392,89	39,02 31,71	15 331,06 12 459,75
36	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	110,30	374,91 126,85	41 352,11 13 991,20
		2.4.Timplarie - Usi				
37	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu punte termica (coeficient conductibila termica 2,5W/m2C),	m2	94,08	2 118,29 54,78	199 288,59 5 153,65

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat cu geam termopan 4-24-4, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
38	CK19B	Ferestre din aluminiu punte termica (coeficient conductibila termica 2,5W/m2C) cu unul sau mai multe canaturi geam termopan 4-24-4, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	93,96	2 108,74 49,01	198 137,33 4 605,30
39	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice B=500	m	58,00	125,57 5,19	7 283,02 300,98
40	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu B=250	m	55,10	101,34 23,06	5 584,05 1 270,83
Total Lucrari de constructie 1 567 624,81						
2.1.Pardoseli						
Incluziv salariu 658 598,30						
		3. Lucrari sanitare A1,T3,T4.				
41	RpCU05G 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	35,00	33,44 33,44	1 170,50 1 170,50
42	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 2"	m	35,00	268,36 144,15	9 392,50 5 045,25
43	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	280,00	69,05 20,76	19 333,98 5 812,13
44	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	220,00	68,77 19,03	15 129,52 4 186,12
45	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	200,00	67,79 17,87	13 558,92 3 574,92

1	2	3	4	5	6	7
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=32	m	280,00	56,44 29,41	15 804,35 8 233,85
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=25mm	m	220,00	56,44 29,41	12 417,70 6 469,45
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=20 mm	m	200,00	53,20 29,41	10 639,92 5 881,32
49	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	700,00	9,23 9,23	6 457,92 6 457,92
50	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" ventil bronz d=25	buc	8,00	49,36 16,72	394,89 133,77
51	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" ventil bronz d=20	buc	1,00	42,40 13,84	42,40 13,84
52	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" ventil bronz	buc	107,00	33,84 10,38	3 620,75 1 110,53
53	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	2,00	9 838,14 230,64	19 676,28 461,28
54		Canalizare C-1				
55	RpCU05G 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,00	33,44 33,44	1 003,28 1 003,28
56	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm PPR (k=1,15 на фитинги)	m	402,50	70,73 18,45	28 467,16 7 426,61
57	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de	m	92,00	51,36	4 724,73

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR (K=1,15 на фитинги)			14,41	1 326,18
58	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	153,90	4,61 4,61	709,79 709,79
59	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	1,00	62,17 16,72	62,17 16,72
60	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	17,00	59,99 14,42	1 019,81 245,06
61	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	63,00	201,10 28,83	12 669,30 1 816,29
62	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	19,00	1 410,28 271,00	26 795,29 5 149,04
63	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	25,00	947,32 109,55	23 683,10 2 738,85
64	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	25,00	471,14 95,14	11 778,47 2 378,47
65	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	16,00	570,17 106,67	9 122,74 1 706,74
66	SC02A	Cada pentru dus pentru invalizi	buc	1,00	570,17 106,67	570,17 106,67
67	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	17,00	434,31 66,31	7 383,25 1 127,25

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari sanitare A1,T3,T4.						255 628,89
Incluziv salariu						74 301,83
		4. Lucrari de montare a retelelor electrice interioare - Dulapuri				
68	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИЦРН-48	buc	1,00	141,45 136,65	141,45 136,65
69	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИЦРН-24	buc	1,00	141,45 136,65	141,45 136,65
70	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/32	buc	1,00	162,02 162,02	162,02 162,02
71	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/100	buc	1,00	162,02 162,02	162,02 162,02
72	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 UZO 3p/100/300mA	buc	1,00	133,77 133,77	133,77 133,77
73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/B16/10mA	buc	10,00	89,95 89,95	899,50 899,50
74	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B10A	buc	5,00	89,95 89,95	449,75 449,75
75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C16A	buc	6,00	89,95 89,95	539,70 539,70
76	08-03-526-1	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,00	89,95 89,95	89,95 89,95
77		Corp de iluminat				
78	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa ЛН*60Вт IP 65 настенный	100 buc	0,21	6 110,10 5 090,57	1 283,12 1 069,02
79	pret	Corp de iluminat ЛН1*60Вт IP65 настенный	buc	21,00	150,00 0,00	3 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
80	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 LED 32W	100 buc	0,68	9 744,54 9 744,54	6 626,29 6 626,29
81		Corp de iluminat 4x18 LED	buc	68,00	560,00 0,00	38 080,00 0,00
82		Lampa B220-60	buc	21,00	12,00 0,00	252,00 0,00
83	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete IP20 c аккумуляторной батареей EXIT	100 buc	0,03	5 790,00 5 670,00	173,70 170,10
84	pret	Indicatori de iluminat de perete EXIT	buc	3,00	45,00 0,00	135,00 0,00
85		Prize si intrerupatoare				
86	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,72	4 512,82 4 387,76	3 249,23 3 159,19
87	08-03-591-10	Priza dubla	100 buc	0,05	4 509,60 4 382,20	225,48 219,11
88	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP20	100 buc	0,06	1 854,67 1 854,67	111,28 111,28
89	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa IP20	100 buc	0,38	2 785,58 2 530,97	1 058,52 961,77
90	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,02	1 903,00 1 903,00	38,06 38,06
91		Cutie p/u priza si intrerupator	buc	116,00	1,50 0,00	174,00 0,00
92		Cie p/u priza dubla	buc	5,00	3,00 0,00	15,00 0,00
93		Cutie bloc 5 priza	buc	1,00	5,00 0,00	5,00 0,00
94	pret	Prize	buc	72,00	35,00	2 520,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
95		Intrerupator cu 2clape IP20	buc	38,00	67,00 0,00	2 546,00 0,00
96		Intre rupator cu 1clapa IP20	buc	6,00	45,00 0,00	270,00 0,00
97		Priza dubla	buc	5,00	65,00 0,00	325,00 0,00
98		Cabluri si tevi				
99	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	12,00	715,03 714,98	8 580,31 8 579,81
100	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,20	3 043,06 2 975,26	3 651,67 3 570,31
101		Cablu N2XH-J 3x1,5	m	550,00	11,11 0,00	6 110,50 0,00
102		Cablu N2XH-J 3x2,5	m	650,00	14,70 0,00	9 555,00 0,00
103		Cablu N2XH-J 5x2,5	m	168,00	36,75 0,00	6 174,00 0,00
104		Cablu N2XH-J 5x6,0	m	20,00	81,90 0,00	1 638,00 0,00
105	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	11,50	1 456,07 1 372,31	16 744,78 15 781,54
106	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 100x40mm	100 m	0,67	2 217,46 2 167,85	1 485,70 1 452,46
107	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	26 550,00 3 575,00	265,50 35,75
108	08-01-087-3	Constructii metalice zazezmenie	t	0,01	26 798,00	267,98

1	2	3	4	5	6	7
					3 575,00	35,75
109		Demontare				
110	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	76,00	17,30 17,30	1 314,65 1 314,65
111	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari :intreruptoare	buc	36,00	3,46 3,46	124,55 124,55
112	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize	buc	62,00	3,46 3,46	214,50 214,50
113	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,00	339,04 339,04	678,08 678,08
114		Lucrari de constructie				
115	RpCU05G 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	77,00	33,44 33,44	2 575,09 2 575,09
116	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	212,00	51,89 51,89	11 001,53 11 001,53
117		Utilaj				
118	pret	Dulap ІІІPH-483	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
119	pret	Dulap ІІІPH- 243	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
120	pret	Intrerupator BH32-32A	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
121	pret	UZO 100/300mA	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
122	pret	Automat BA47-29/1/B10A	buc	5,00	32,00 0,00	160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
123	pret	Automat ABDT32/B16/10mA	buc	10,00	25,00 0,00	250,00 0,00
124	pret	Automat BA47-29/3/C16A	buc	6,00	35,00 0,00	210,00 0,00
125	pret	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00
Total Lucrari de montare a retelelor electrice interioare - Dulapuri						
						138 302,13
Incluziv salariu						60 428,85
		5. Incalzire				
126	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	29,00	4,97 4,61	144,12 133,77
127	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	66,31	9,23 9,23	611,77 611,77
128	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	58,00	5,77 5,77	334,43 334,43
129	RpCU05G 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,00	33,44 33,44	1 003,28 1 003,28
130	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda conform standartelor TS EN/DIN EN/NF EN 442 1-2-3	m2	66,31	3 084,11 54,20	204 507,10 3 593,95
131	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	68,00	68,92 11,53	4 686,70 784,18
132	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Cran tur d=15	buc	29,00	31,65 8,65	917,82 250,82
133	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de	buc	29,00	31,65 8,65	917,82 250,82

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" -1" cran retur d15				
134	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" cran d32	buc	10,00	64,65 8,65	646,49 86,49
135	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 25,0 mm. PPR	m	56,40	38,72 20,18	2 183,83 1 138,21
136	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 25,0 mm. PPR Fiting - 40%	m	22,56	38,73 20,19	873,83 455,51
137	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	152,00	35,84 17,30	5 447,38 2 629,30
138	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. d16	m	68,40	35,84 17,30	2 451,28 1 183,18
139	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PPR Fiting-40%	m	27,36	35,84 17,30	980,63 473,39
140	RpIzA07A	Vopsitorii la conducte, executate manual, cu vopsea de ulei pe conducte cu diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv	m	16,86	11,86 9,23	199,95 155,69
141	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	198,96	6,99 5,19	1 390,89 1 032,69
142	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	3,00	184,51 184,51	553,54 553,54

1	2	3	4	5	6	7
143		Utilaj				
144	pret	Boiler 60l	buc	3,00	3 500,00 0,00	10 500,00 0,00
Total Incalzire						238 350,86
Incluziv salariu						14 671,02
		6. Sistemul Antiincendiar Lucrari de montare				
145	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 9 raze BAPTA-1/8.32	buc	1,00	1 395,44 1 383,84	1 395,44 1 383,84
146	10-08-001-02	Concentrator: Modul TK-2GSM	buc	1,00	2 260,34 2 248,74	2 260,34 2 248,74
147	10-01-039-06	acumulator 12V	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
148	10-08-002-02	Avertizoare ИПК-8	buc	50,00	124,67 115,32	6 233,50 5 766,00
149	10-08-002-02	Avertizoare ИПП-1	buc	4,00	124,67 115,32	498,68 461,28
150	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SA-107	buc	4,00	57,66 57,66	230,64 230,64
151	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	20,00	28,83 28,83	576,60 576,60
152	10-03-001-01	Rezistor MJIT-0625	buc	54,00	651,74 515,48	35 193,98 27 835,94
153	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, КПСЭнгFR1.S	100 m	25,00	2 990,99 2 450,55	74 774,75 61 263,75
154	10-01-038-08	Jgheaburi MCS-1	m	150,00	54,15 44,97	8 123,22 6 746,22
155	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu	100 m	0,20	1 823,15	364,63

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe, diametru pina la 16 mm			1 372,30	274,46
156	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	27 410,00 3 575,00	274,10 35,75
157		Utilaj				
158	pret	Panou p/u 8zone ВАРТА-1/832 Analog	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
159	pret	Modul TK-2GSM Analog	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
160		Acumulator 12V	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
161	pret	Avertizator ИПК-8 аналог	buc	50,00	34,00 0,00	1 700,00 0,00
162	pret	Avertizatoare ИПР аналог	buc	4,00	34,00 0,00	136,00 0,00
163	pret	Cutie UK-2P Analog	buc	20,00	67,00 0,00	1 340,00 0,00
164		Cablu КПСэнгАҚДЫ-1-4-0675	m	250,00	5,25 0,00	1 312,50 0,00
165	pret	Cablu N2XH-J3x1,5mm2	m	25,00	11,55 0,00	288,75 0,00
166	pret	Jgheaburi 10x22 metal	m	150,00	27,50 0,00	4 125,00 0,00
167		Teava gofro PVC d=16	m	20,00	8,08 0,00	161,60 0,00
168	pret	Soneree SA-107 analog	buc	4,00	56,00 0,00	224,00 0,00
169	pret	Rezistor MJT-0,25 analog	buc	54,00	5,00 0,00	270,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
170	pret	Stingator OY- 5 -5kg Analog	buc	4,00	345,00 0,00	1 380,00 0,00
Total Sistemul Antiincendiar Lucrari de montare						142 177,05
Incluziv salariu						106 938,54
		7. Sistemul de paza Utilaj				
171	pret	Контрольная панель на 4 зоны DSC PS 585H analog	buc	1,00	560,00 0,00	560,00 0,00
172		Металлический бокс	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
173		Модуль подачи питания 40BA PC5204 аналог	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
174		Инфракрасный извещатель LS 102 PIGBS analog	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00
175		Датчик магнитно-контактный CMK аналог	buc	2,00	78,00 0,00	156,00 0,00
176		Модуль дозвона GSM GSS-02 analog	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00
177	pret	Сирена сигнальная наружная SA - 913F analog	buc	1,00	128,00 0,00	128,00 0,00
178		Акумулятор 12B 4A	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
179		Lucrari de montare				
180	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: DSC PC4	buc	2,00	1 104,59 1 095,54	2 209,18 2 191,08
181	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc	1,00	142,90 118,78	142,90 118,78
182	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la	buc	1,00	57,66	57,66

1	2	3	4	5	6	7
		deschiderea ferestrelor, usilor			57,66	57,66
183	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc	buc	5,00	294,45 288,30	1 472,25 1 441,50
184	10-08-003-02	avertizatoare automate de fum fotoelectric, de radioizotor, de lumina in executare normala LS 102 PIGBS	buc	1,00	294,45 288,30	294,45 288,30
185	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,00	118,78 118,78	118,78 118,78
186	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m	12,32	390,67 202,98	4 813,09 2 500,71
187	pret	Cablu 2x2x0,2mm2	m	287,00	6,30 0,00	1 808,10 0,00
188	Pret	Cablu 2x1,5mm	m	145,00	14,70 0,00	2 131,50 0,00
189	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. 10/22	100 m	2,65	1 937,66 939,31	5 134,80 2 489,18
190	10-01-051-34	Fasonare si conectare cabluri si conductori:Conductor monofir la lipiri si dezlipiri	100 buc	0,25	179,88 179,88	44,97 44,97
191	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	kg	10,00	27,77 5,77	277,66 57,66
Total Sistemul de paza Utilaj						23 704,34
Incluziv salariu						9 308,62
		8. Ventilare Utilaj				
192		Кондиционер сплит-тепловой насос настенный „Carrier” Qx=1,5kVt N=0,82kVt, U=220B 42QHA009DS/38QHA009DS analog	buc	18,00	11 200,00 0,00	201 600,00 0,00
193		Кондиционер сплит-тепловой насос настенный „Carrier”, Qx=3,5kVt, Qt=3,8kVt, N=1,5 kVt, U=220B 42QHA012DS/38QHA012DS analog	buc	1,00	11 200,00 0,00	11 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
194	pret	Кондиционер сплит-тепловой насос настенный „Carrier”, Qx=5,2kVt, Qt=5,5kVt, N=1,72kVt, U=220B, 42QHA018DS/38QHA018DS analog	buc	3,00	11 200,00 0,00	33 600,00 0,00
195		Вентилятор канальный „Sistemair”, L=3265m3/часб P=370Паб н=1368об/мин, N=0,712kVt, U=380B MUB 042, 450DV sileo analog	buc	1,00	27 864,00 0,00	27 864,00 0,00
196		Вентилятор канальный „Sistemair”, L=560m3/часб P=170Паб н=2535об/мин, N=0,103kVt, U=380B K250M, 450DV sileo analog	buc	1,00	4 622,00 0,00	4 622,00 0,00
197		Вентилятор канальный „Sistemair”, L=250m3/часб P=100Паб н=2365об/мин, N=0,053kVt, U=220B K125XL sileo analog	buc	1,00	2 560,00 0,00	2 560,00 0,00
198		Вентилятор bitovoi „Sistemair”, L=25m3/часб P=47Паб н=2170об/мин, N=0,024kVt, U=220B BF sileo analog	buc	1,00	1 080,00 0,00	1 080,00 0,00
199		Вентилятор канальный „Sistemair”, L=560m3/часб P=170Паб н=2335об/мин, N=0,103kVt, U=380B K250M sileo analog	buc	1,00	4 622,00 0,00	4 622,00 0,00
200		Вентилятор канальный „Sistemair”, L=1420m3/часб P=155Паб н=2318об/мин, N=0,318kVt, U=380B K315L sileo analog	buc	2,00	4 850,00 0,00	9 700,00 0,00
201		Электрический калорифер „Sistemair”, N=45,0kVt RB 70-40/45-3 400V/3 analog	buc	1,00	16 000,00 0,00	16 000,00 0,00
202		Электрический калорифер „Sistemair”, N=6,0kVt CB 250-6,0 400V/2 analog	buc	1,00	11 880,00 0,00	11 880,00 0,00
203		Отсечной клапан с элюприводом „Belimo” 700x400/TF 230 analog	buc	1,00	2 420,00 0,00	2 420,00 0,00
204		Отсечной клапан с эл.приводом „Belimo” 250/TF 230 analog	buc	1,00	581,00 0,00	581,00 0,00
205		Фильтр воздушный карманный 700ч400	buc	1,00	598,00 0,00	598,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
206		Касета фильтр 700x400	buc	1,00	432,00 0,00	432,00 0,00
207		Фильтр воздушный гофррованный г4 700x400	buc	1,00	598,00 0,00	598,00 0,00
208		Касета фильтр под г4 700x400	buc	1,00	432,00 0,00	432,00 0,00
209		Фильтр воздушный гофрированный г4 250	buc	1,00	335,00 0,00	335,00 0,00
210		Касета фильтр под г4 280x280	buc	1,00	432,00 0,00	432,00 0,00
211		Шумоглушитель прямоугольный 700x400	buc	1,00	3 046,00 0,00	3 046,00 0,00
212		шумоглушитель круглый 250	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
213		Шумоглушитель круглый 315	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
214		Lucrari de montare				
215	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc	19,00	1 981,25 190,28	37 643,76 3 615,28
216	VC37E	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc	3,00	2 330,74 219,11	6 992,22 657,32
217	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	7,00	1 480,37 1 254,11	10 362,56 8 778,74
218	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	2,00	605,02 571,99	1 210,05 1 143,97
219	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale	buc	2,00	607,57 237,56	1 215,13 475,12

1	2	3	4	5	6	7
220	VC12A	Montarea filtrului de aer	buc	2,00	987,37 511,44	1 974,73 1 022,89
221	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular	buc	1,00	453,67 63,43	453,67 63,43
222	VB17A	Aparat de zgomot, circular	buc	6,00	188,55 49,59	1 131,29 297,53
223		Lucrari sanitare la sistemul de ventilare				
224	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare Обратный клапан круглый д=250	buc	1,00	460,53 198,35	460,53 198,35
225	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare обратный клапан круглый д=315	buc	2,00	460,25 198,35	920,49 396,70
226	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка прямоугольная 700x400	buc	1,00	718,49 281,38	718,49 281,38
227	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка круглая д=125	buc	1,00	443,95 281,38	443,95 281,38
228	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка круглая д=250	buc	3,00	462,53 281,38	1 387,59 844,14
229	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc гибкая вставка круглая д=315	buc	2,00	486,94 281,38	973,88 562,76
230	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale Дросельный клапан круглый (ручная заслонка)д=125	buc	35,00	607,78 237,56	21 272,33 8 314,57
231	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale Дросельный клапан круглый (ручная заслонка) д=160	buc	12,00	607,75 237,56	7 292,95 2 850,71
232	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale Дросельный клапан круглый (ручная заслонка) д=200	buc	1,00	607,84 237,56	607,84 237,56
233	VB02A aplicativ	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare Воздуховыбрасной наконечник круглый 550x550	buc	1,00	630,92 199,50	630,92 199,50

1	2	3	4	5	6	7
234	VB01A aplicativ	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale Воздуховыбросной наконечник круглый д125	buc	1,00	630,92 199,50	630,92 199,50
235	VB01A aplicativ	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare Воздуховыбросной наконечник круглый д250	buc	2,00	460,25 198,35	920,49 396,70
236	VB01A aplicativ	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare Воздуховыбросной наконечник круглый д 315	buc	2,00	460,25 198,35	920,49 396,70
237	CL20A aplicativ	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузор приточный „Sistemair” balance -S-160 analog	buc	46,00	97,58 28,83	4 488,68 1 326,18
238	CL20A aplicativ	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузор приточный „Sistemair”Balance E-100 analog	buc	1,00	123,58 28,83	123,58 28,83
239	CL20A aplicativ	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузор приточный „Sistemair” E125	buc	17,00	157,58 28,83	2 678,86 490,11
240	CL20A aplicativ	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузор приточный „Sistemair” Balanca E=160	buc	12,00	185,10 28,83	2 221,20 345,96
241	CL20A aplicativ	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузор приточный „Sistemair” Balanca E=200	buc	5,00	185,10 28,83	925,50 144,15
242	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Металлическая регулируемая „ELECTROTEKNIC” TM100 300x150 analog	buc	1,00	97,58 28,83	97,58 28,83
243	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка 300x300	buc	1,00	97,58 28,83	97,58 28,83
244	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (воздуховод изолируемый гибкий д100	m	2,00	129,03 74,96	258,07 149,92
245	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (воздуховод	m	14,00	137,03 74,96	1 918,36 1 049,41

1	2	3	4	5	6	7
		гибкий изолированный д125				
246	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (воздуховод гибкий изолированный д160	m	71,00	148,61 74,96	10 551,53 5 322,02
247	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (воздуховод гибкий изолированный д200	m	5,00	166,63 74,96	833,14 374,79
248	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (воздуховод спирально-навивной из оцинковки круглый	m2	171,00	506,54 198,35	86 618,70 33 917,92
249	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Воздуховод спирально-навивной из оцинковки круглый	m2	50,00	506,54 198,35	25 326,76 9 917,52
250	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 100-200 mm	m2	19,00	1 720,90 510,29	32 697,03 9 695,53
251	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 - 200 mm	m2	8,00	1 720,88 510,29	13 767,03 4 082,33
252	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (воздуховод из оцинковки прямоугольный	m2	3,00	506,45 198,35	1 519,36 595,05
253	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm воздуховод из оцинковки пряугольный	m2	57,00	506,55 198,35	28 873,26 11 305,97
254	VA13A	Piesa speciala (cot), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 -	m2	1,00	1 721,17 510,29	1 721,17 510,29

1	2	3	4	5	6	7
		400 mm				
255	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isotec KIM-AL analog	m2	8,00	100,32 27,32	802,53 218,53
256	RCsB30D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	22,00	45,70 31,14	1 005,32 685,00
Total Ventilare Utilaj						650 791,52
Incluziv salariu						111 431,40
Cheltuieli directe			lei		3 092 066,80	
Fondul social			24,00 %		264 179,49	
Transportarea materialelor			10,00 %		193 511,16	
Total			100,00 +		3 549 757,45	
Cheltuieli de regie			12,00 %		425 970,90	
Total			100,00 +		3 975 728,35	
Beneficiu			5,00 %		198 786,42	
Total			100,00 +		4 174 514,77	
TVA			20,00 %		834 902,95	

Total deviz: 5 009 417,72
Incluziv salariu 1 100 747,86

Intocmit (SERALCON SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat (CREPOR)
(funcția, semnătura)