

Lucrari de reparatie capitala a Blocului alimentar al Spitalului Raional Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie capitala

Valoarea de deviz 1 998 200,88 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Constructie				
		1.1. Lucrari de finisare interioare				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	133,76	46,30 45,94	6 192,67 6 144,40
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	251,20	10,41 7,75	2 613,91 1 947,22
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	46,27	12,06 12,06	557,94 557,94
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	10,00	25,61 22,39	256,08 223,94
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	10,00	11,69 8,61	116,86 86,12
6	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	3,60	39,24 37,90	141,26 136,43
7	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	2,54	117,40 110,25	298,20 280,03
8	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C	m2	392,90	99,02	38 904,28

1	2	3	4	5	6	7
		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			25,84	10 152,15
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	59,28	46,07 2,30	2 731,21 136,15
10	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	392,90	183,51 33,88	72 101,57 13 310,59
11	CF02B	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 k-1.5	m2	1 149,23	84,21 51,68	96 774,64 59 389,91
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 149,23	3,26 0,86	3 747,98 989,83
13	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 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 pentu montarea placajelor, inclusiv glafurile	m2	325,19	199,56 70,34	64 894,18 22 873,70
14	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	848,04	15,55 5,74	13 190,91 4 869,45
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	848,04	3,26	2 765,72

1	2	3	4	5	6	7
					0,86	730,42
16	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	848,04	51,10 35,03	43 332,58 29 703,62
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	848,04	21,26 15,79	18 026,67 13 390,97
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	848,04	3,26 0,86	2 765,72 730,42
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	848,04	27,49 15,79	23 316,07 13 390,98
20	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	39,28	398,79 2,01	15 664,46 78,94
21	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu	m	287,74	12,88 7,46	3 707,40 2 147,86
22	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	392,90	59,92 24,40	23 541,83 9 588,13
23	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	392,90	131,46 54,84	51 649,13 21 545,10
24	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k-2	m2	392,90	23,98 17,80	9 421,65 6 993,70
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	392,90	21,26 15,79	8 351,83 6 204,09
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	392,90	3,26 0,86	1 281,37 338,40

1	2	3	4	5	6	7
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	392,90	27,49 15,79	10 802,42 6 204,09
28	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime	m	287,74	23,97 18,95	6 898,21 5 452,27
29	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	57,55	51,10 35,03	2 940,65 2 015,76
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	57,55	21,26 15,79	1 223,33 908,75
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	57,55	3,26 0,86	187,69 49,57
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	57,55	27,49 15,79	1 582,28 908,74
33	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	72,75	1 279,95 23,26	93 116,01 1 691,81
34	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	49,89	1 177,58 31,58	58 749,34 1 575,58
35	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	44,10	1 330,67 20,96	58 682,56 924,26

1	2	3	4	5	6	7
36	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	25,20	150,53 2,58	3 793,45 65,11
37	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,00	25,76 6,03	412,15 96,47
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava profilata 80x60x4 8buc cite 5.8 m/lbuc	kg	369,81	23,60 6,03	8 729,08 2 229,62
39	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,40	872,62 226,80	349,05 90,72
40	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,40	988,88 284,22	395,55 113,69
		<i>Total</i>	Lei			754 207,89
		Total Lucrari de finisare interioare Inclusiv salariu				754 207,89 248 266,93
		1.2. Lucrari de finisare exterioare				
		1.2.1. Peretii cu polisterol expandat grosimea 2cm FS25				
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2	315,71	3,93 0,86	1 240,36 271,92
42	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2	315,71	99,92 49,32	31 544,19 15 572,01
43	CK26B	Glafuri montate la ferestre din	m	25,20	242,83	6 119,42

1	2	3	4	5	6	7
		aluminu otliv b=0.35m			11,48	289,40
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	315,71	14,68 3,45	4 633,26 1 087,68
45	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	315,71	88,15 35,03	27 828,35 11 058,12
46	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu	m	12,12	12,88 7,46	156,15 90,47
47	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	315,71	28,66 21,53	9 047,03 6 798,03
		<i>Total</i>	Lei			80 568,76
		Total Peretii cu polisterol expandat grosimea 2cm FS25 Inklusiv salariu				80 568,76 35 167,63
		1.2.2. Glafuri cu vata minerala				
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2	55,22	3,93 0,86	216,94 47,56
49	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala grosimea 2.0 cm	m2	55,22	192,98 83,92	10 656,21 4 634,03
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	55,22	14,68 3,45	810,39 190,24
51	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	55,22	88,15 35,03	4 867,39 1 934,15
52	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu	m	138,06	12,88 7,46	1 778,85 1 030,56
		<i>Total</i>	Lei			18 329,78
		Total Glafuri cu vata minerala Inklusiv salariu				18 329,78 7 836,54

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.3. Soclul cu polisterol extrudat grosimea 2cm				
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2	42,64	3,93 0,86	167,53 36,73
54	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2	42,64	155,57 49,32	6 633,54 2 103,17
55	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	42,64	46,07 2,30	1 964,58 97,94
56	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	42,64	270,53 83,26	11 535,27 3 550,16
		<i>Total</i>	Lei			20 300,92
		Total Soclul cu polisterol extrudat grosimea 2cm Inclusiv salariu				20 300,92 5 788,00
		1.2.4. Pereu				
57	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	10,66	257,19 254,08	2 741,64 2 708,53
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,30	365,95 28,42	1 939,54 150,64
59	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	15,99	130,03 48,81	2 079,10 780,43
60	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	106,00	20,70 1,29	2 194,62 136,95

1	2	3	4	5	6	7
61	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	10,66	1 174,48 239,73	12 520,01 2 555,50
		<i>Total</i>	Lei			21 474,91
		Total Pereu Inclusiv salariu				21 474,91 6 332,05
		1.2.5. Treptele				
62	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	2,00	257,19 254,08	514,37 508,16
63	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,40	130,02 48,81	312,05 117,14
64	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	32,00	12,63 0,95	404,24 30,32
65	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	11,00	14,26 2,27	156,89 24,95
66	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,80	1 174,48 239,73	2 114,06 431,51
		<i>Total</i>	Lei			3 501,61
		Total Treptele Inclusiv salariu				3 501,61 1 112,08
		<i>Total</i>	Lei			144 175,98
		Total Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				144 175,98 56 236,30
		1.3. Acces				

1	2	3	4	5	6	7
67	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,23	1 444,00 0,00	332,12 0,00
68	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,23	216,70 142,70	49,84 32,82
69	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire H=0.15m	m3	22,50	497,79 22,97	11 200,29 516,78
		<i>Total</i>	Lei			11 582,25
		Total Acces Inclusiv salariu				11 582,25 549,60
		1.4. Apa + Canalizarea				
70	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00	54,93 8,33	54,93 8,33
71	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	178,46	66,12 8,90	11 799,89 1 588,31
72	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 25,0 mm, inclusiv (cot 25)	buc	20,00	7,54 4,31	150,87 86,13
73	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 25,0 mm, inclusiv (teu 25)	buc	20,00	8,14 4,31	162,87 86,13
74	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava	buc	20,00	36,54 4,31	730,87 86,13

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 25,0 mm, inclusiv (cot 20x1/2")				
75	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu bila Fluture	buc	33,00	60,01 3,73	1 980,41 123,17
76	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00	635,79 53,12	1 271,58 106,23
77	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	10,00	8 182,27 55,98	81 822,73 559,85
78	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	2,00	1 085,62 134,94	2 171,23 269,87
79	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	13,00	463,37 47,37	6 023,83 615,83
80	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	2,00	617,92 33,02	1 235,85 66,03
81	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Cabina p/u dus)	buc	2,00	104,61 53,12	209,23 106,23
82	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	20,00	62,14 9,19	1 242,74 183,74

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
83	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	6,00	31,90 8,04	191,39 48,23
84	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu	buc	3,00	45,30 8,04	135,90 24,12
85	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 110-50	buc	10,00	19,90 8,04	198,99 80,39
86	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	30,00	25,88 7,18	776,32 215,32
87	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	15,00	12,81 6,32	192,12 94,74
88	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa	buc	5,00	13,61 6,32	68,04 31,58
89	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie	buc	15,00	16,61 6,32	249,12 94,74
90	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	62,00	79,51 12,06	4 929,76 747,61
91	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Reductie 160x110	buc	3,00	53,19 10,34	159,58 31,01
92	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	1,00	87,80	87,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot			10,34	10,34
93	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teu	buc	3,00	117,14 10,34	351,43 31,01
94	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	3,00	43,06 43,06	129,19 129,19
95	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	8,00	11,48 11,48	91,87 91,87
96	TsC02B1	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. II.	100 m3	0,34	1 975,50 0,00	671,67 0,00
97	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	11,00	47,08 47,08	517,92 517,92
98	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	32,00	24,26 19,24	776,44 615,54
99	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	32,00	8,90 8,90	284,80 284,80
100	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	8,00	19,81 19,81	158,48 158,48
101	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare	m3	4,00	1 350,23	5 400,94

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana 4 fintini			398,21	1 592,83
102	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	4,00	3 275,00 0,00	13 100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			137 328,79
		Total Apa + Canalizarea Inclusiv salariu				137 328,79 8 685,70
		1.5. Incalzirea				
103	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	100,00	4,59 4,59	459,36 459,36
104	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	100,00	15,95 10,05	1 595,25 1 004,85
105	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Kermi tip 22 500x400)	buc	8,00	375,71 14,36	3 005,72 114,84
106	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Kermi tip 22 500x600)	buc	6,00	509,71 14,36	3 058,29 86,13
107	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Kermi tip 22 500x700)	buc	2,00	591,72 14,36	1 183,43 28,71
108	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Kermi tip 22 500x800)	buc	1,00	643,72 14,36	643,72 14,36
109	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	1,00	710,72 14,36	710,72 14,36

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv (Kermi tip 22 500x900)				
110	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Kermi tip 22 500x1100)	buc	1,00	820,64 18,66	820,64 18,66
111	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	38,00	32,41 4,31	1 231,45 163,65
112	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	19,00	30,17 2,87	573,25 54,55
113	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан терморегулятора RLV прямой с термостатическим элементом RA 2994) Dy 15 tip Danfoss	buc	19,00	175,01 5,17	3 325,15 98,19
114	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан запорный RLV угловой) Dy 15 tip Danfoss	buc	19,00	100,01 5,17	1 900,15 98,19
115	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" Автоматический балансированный клапан ASV-P (обрат) в комбинации с запорным клапаном ASV-M (подача)	buc	3,00	1 508,00 6,60	4 524,01 19,81
116	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 20,0 mm x 1.9	m	118,00	26,53 10,05	3 130,36 1 185,72
117	IC35C	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	m	105,00	30,02 11,48	3 152,52 1 205,82

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 25,0 mmx 2.3				
118	IC35D	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 32,0 mm x 3.0	m	44,00	39,70 12,92	1 746,78 568,46
119	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	22,00	124,87 57,42	2 747,21 1 263,24
120		Узел ввода	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
121	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50mm seria J9, Dy50 Py 1,0	buc	2,00	140,81 21,53	281,62 43,06
122	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm J9, Dy40, Py 1,0	buc	2,00	186,15 17,23	372,29 34,45
123	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc	6,00	8,24 7,18	49,44 43,06
124	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 50 mm	buc	2,00	158,38 152,16	316,75 304,33
125	RpIA37B	Montarea separatorului de impuritati, avind diametrul interior de 50 mm фильтр сетчатый	buc	1,00	280,78 280,78	280,78 280,78
126	ID03A	Robinet pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	2,00	201,20 35,89	402,40 71,78
127	ID03A	Robinet pentru instalatiile de	buc	6,00	256,19	1 537,17

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm			35,89	215,32
128	ID03B	Robinet pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	4,00	412,95 38,76	1 651,80 155,03
129	ID03A	Robinet cu trei cai pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm 14M1-16	buc	12,00	550,80 35,89	6 609,57 430,65
130	RpIA16G	Montarea armaturilor fine la cazanele de incalzire centrala, boilere, schimbatoare de caldura etc : manometru cu sifon cu robinet de control (Отборное устройство давления для жидкости ЗК4-271,00,90)	buc	12,00	276,04 52,83	3 312,44 633,92
131	RpIA16G	Montarea armaturilor fine la cazanele de incalzire centrala, boilere, schimbatoare de caldura etc : manometru cu sifon cu robinet de control (Бобышка ЗК4-1-87)	buc	2,00	145,75 52,83	291,49 105,65
132	RpIA16A	Montarea armaturilor fine la cazanele de incalzire centrala, boilere, schimbatoare de caldura etc : termometre cu scala dreapta si aparatoare (Термометр биметалический диапазон 0-120С)	buc	8,00	127,23 6,03	1 017,83 48,23
133	RpIA16G	Montarea armaturilor fine la cazanele de incalzire centrala, boilere, schimbatoare de caldura etc : manometru cu sifon cu robinet de control (Манометр показывающий диапазон 0-10 ГКС/СМ2)	buc	12,00	132,62 52,83	1 591,40 633,92
134	RpIA16A	Montarea armaturilor fine la cazanele de incalzire centrala, boilere, schimbatoare de caldura etc : termometre cu scala dreapta si aparatoare (Защитная трубка для термометра л=100м)	buc	8,00	92,89 6,03	743,11 48,23
135	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	8,00	59,27 16,08	474,19 128,62

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" 32x2.0 mm				
136	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2.5 mm	m	1,00	69,42 16,08	69,42 16,08
137	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3.0 mm	m	10,00	90,19 23,54	901,93 235,42
138	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0 mm	m	3,00	111,88 27,56	335,63 82,68
139	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala Rockwol 100, gata confectionate, cu grosimea de 30mm, diametrul tevii 32mm (8m liniari)	m2	0,81	249,16 13,60	201,82 11,02
140	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala Rockwol 100, gata confectionate, cu grosimea de 30mm, diametrul tevii 45mm (1m liniari)	m2	0,15	249,20 13,60	37,38 2,04
141	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala Rockwol 100, gata confectionate, cu grosimea de 30mm, diametrul tevii 57mm (10m liniari)	m2	1,79	249,17 13,61	446,01 24,36
142	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala Rockwol 100, gata confectionate, cu grosimea de 30mm, diametrul tevii 89mm (3m	m2	0,85	249,16 13,61	211,79 11,57

1	2	3	4	5	6	7
		liniari)				
143	Retele termice	Retele termice	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
144	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2.5 mm	m	8,00	69,42 16,08	555,39 128,62
145	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala Rockwol 100, gata confectionate, cu grosimea de 30mm, diametrul tevi 45mm (1m liniari)	m2	1,13	249,17 13,61	281,56 15,38
		<i>Total</i>	Lei			55 781,22
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				55 781,22 10 103,10
		<i>Total</i>	Lei			1 103 076,13
		<i>Asigurarare sociala si medicala</i>	22,5 %			72 864,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			30 782,90
		<i>Total</i>				1 206 723,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			48 268,94
		<i>Total</i>				1 254 992,34
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			50 199,70
		<i>Total</i>				1 305 192,04
		<i>Tva</i>	20 %			261 038,41
		Total Constructie Inclusiv salariu				1 566 230,45 323 841,63
		2. Retele electrice				
		2.1. Lucrari de demontare				
146	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	15,00	6,32 6,32	94,74 94,74

1	2	3	4	5	6	7
147	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	500,00	11,59 4,59	5 796,80 2 296,80
148	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	20,00	1,72 1,72	34,45 34,45
		<i>Total</i>	Lei			5 925,99
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			545,85
		<i>Total</i>				6 471,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			258,87
		<i>Total</i>				6 730,71
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			269,22
		<i>Total</i>				6 999,93
		<i>Tva</i>	20 %			1 399,98
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				8 399,91 2 425,99
		2.2. Lucrari de constructie				
149	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	1 070,00	2,87 2,87	3 071,97 3 071,97
		<i>Total</i>	Lei			3 071,97
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			691,19
		<i>Total</i>				3 763,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			150,53
		<i>Total</i>				3 913,69
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			156,55
		<i>Total</i>				4 070,24
		<i>Tva</i>	20 %			814,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 884,29 3 071,97

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Lucrari de montare				
150	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	19,34	274,73 210,16	5 313,35 4 064,44
151	pret mag	Cablu 3x1.5 VVGng(A)-LSLTx	m	425,00	8,60 0,00	3 655,00 0,00
152	pret mag	Cablu 3x2.5 VVGng(A)-LSLTx	m	695,00	12,60 0,00	8 757,00 0,00
153	pret mag	Cablu 4x1.5 VVGng(A)-LSLTx	m	155,00	11,30 0,00	1 751,50 0,00
154	pret mag	Cablu 5x2.5 VVGng(A)-LSLTx	m	70,00	19,55 0,00	1 368,50 0,00
155	pret mag	Cablu 5x4 VVGng(A)-LSLTx	m	110,00	32,44 0,00	3 568,40 0,00
156	pret mag	Cablu 5x6 VVGng(A)-LSLTx	m	45,00	46,80 0,00	2 106,00 0,00
157	pret mag	Cablu 5x10 VVGng(A)-LSLTx	m	31,00	70,70 0,00	2 191,70 0,00
158	pret mag	Cablu 1x4 VVGng(A)-FRLSLTx	m	12,00	11,40 0,00	136,80 0,00
159	pret mag	Cablu 3x1.5 VVGng(A)-FRLSLTx	m	355,00	8,80 0,00	3 124,00 0,00
160	pret mag	Cablu 4x4 VVGng(A)-FRLSLTx	m	13,00	26,85 0,00	349,05 0,00
161	pret mag	Cablu 4x1.5 KVVGng(A)-LSLTx	m	29,00	11,60 0,00	336,40 0,00
162	pret mag	Cablu 4x1.5 VVGng(A)-FRLSLTx	m	64,00	11,60 0,00	742,40 0,00
163	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,31	353,45 267,00	109,57 82,77
164	pret mag	Cablu 5x150 AVVGng(A)-LSLTx	m	24,00	84,00 0,00	2 016,00 0,00
165	pret mag	Cablu 4x185 AVVGng(A)-LSLTx	m	7,00	77,00 0,00	539,00 0,00
166	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	15,75	1 607,82 683,30	25 323,21 10 761,94
167	pret mag	CTG20+020-K41	m	685,00	1,65	1 130,25

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
168	pret mag	CTR20+025-K41	m	890,00	4,12	3 666,80
					0,00	0,00
169	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,75	2 169,51	1 627,13
					987,63	740,72
170	pret mag	CTR20+032-K41	m	75,00	6,54	490,50
					0,00	0,00
171	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,30	2 491,03	747,31
					1 122,57	336,77
172	pret mag	CTR20+100-K41	m	30,00	30,18	905,40
					0,00	0,00
173	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,50	1 756,06	878,03
					884,26	442,13
174	pret mag	Teava otel d-25mm	m	50,00	27,70	1 385,00
					0,00	0,00
175	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. 20x20	100 m	1,55	665,25	1 031,13
					467,68	724,91
176	pret mag	Canale din plastic 20x20mm	m	155,00	6,90	1 069,50
					0,00	0,00
177	08-01-076-2	Bara rotunda din arama, diametru pina la 20 mm	100 m	0,75	3 978,67	2 984,00
					3 301,65	2 476,24
178	pret mag	Сталь круглая 20мм	m	75,00	32,00	2 400,00
					0,00	0,00
179	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	3,00	217,78	653,35
					79,24	237,72
180	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	9,00	124,10	1 116,87
					44,79	403,09
181	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600 ЩРВ-48з-1 p/u 48 module IP31	buc	1,00	104,16	104,16
					68,04	68,04
182	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	28,00	124,10	3 474,70

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A			44,79	1 254,05
183	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Diferentiar	buc	11,00	124,10 44,79	1 365,06 492,66
184	08-03-529-3	Contactoer de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	365,18 113,69	365,18 113,69
185	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600 ИИИИИ-6-0 IP31	buc	1,00	104,16 68,04	104,16 68,04
186	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	149,35 80,68	149,35 80,68
187	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,00	184,83 66,61	1 108,98 399,64
188	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Diferentiar	buc	15,00	124,10 44,79	1 861,45 671,81
189	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600 ИИИИИ-183-1 p/u 18 module IP31	buc	1,00	104,16 68,04	104,16 68,04
190	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,00	134,44 53,69	134,44 53,69
191	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi LED 600x600 48W IP20-IP54	100 buc	0,76	19 135,71 7 780,41	14 543,14 5 913,11
192	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele LED	100 buc	0,14	4 470,71 2 681,50	625,90 375,41

1	2	3	4	5	6	7
193	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,63	2 922,86 2 184,83	1 841,40 1 376,44
194	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,38	953,32 924,47	362,26 351,30
195	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,22	970,59 941,68	213,53 207,17
196	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Фотореле фр601)	100 buc	0,01	945,00 924,00	9,45 9,24
197	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Датчик движения)	100 buc	0,06	953,67 924,50	57,22 55,47
198	pret piata	Коробка для установки выключателей и розеток У-196	buc	123,00	1,60 0,00	196,80 0,00
199	pret piata	Коробка ответвительная	buc	110,00	7,00 0,00	770,00 0,00
200	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	20,00	22,18 7,18	443,55 143,55
201	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc	79,00	138,84 114,84	10 968,36 9 072,36
202	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	3,00	478,65 430,65	1 435,95 1 291,95
203	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	90,00	27,53 21,53	2 477,92 1 937,92
204	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	90,00	62,38 17,80	5 614,22 1 602,02
		<i>Total</i>	Lei			129 804,49
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			10 322,33
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 790,96
		<i>Total</i>				142 917,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			13 763,10
		<i>Total</i>				156 680,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			6 267,23
		<i>Total</i>				162 948,11
		<i>Tva</i>	20 %			32 589,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				195 537,74 45 877,01
		<i>Total</i>	Lei			208 821,94
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				208 821,94 51 374,97
		3. Ventilatilarea lucrari de constructie				
205	VB10B	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul IGK200	buc	6,00	219,87 48,23	1 319,23 289,40
206	VB10B	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul NOVA-A 200x150	buc	5,00	219,87 48,23	1 099,34 241,16
207	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip D315.00.001- 02	buc	1,00	877,87 264,13	877,87 264,13
208	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip D315.00.001- 03	buc	2,00	877,87 264,13	1 755,74 528,26
209	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Зонт ЗК.00.000	buc	4,00	477,53 45,36	1 910,11 181,45
210	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Зонт ЗК.00.000-01	buc	1,00	477,52 45,36	477,52 45,36
211	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Зонт ЗК.00.000-02	buc	1,00	477,52 45,36	477,52 45,36
212	pret piata	Дросель клапан 200	buc	6,00	195,00 0,00	1 170,00 0,00
213	pret piata	Дросель клапан 250	buc	4,00	240,00 0,00	960,00 0,00
214	pret piata	Дросель клапан 315	buc	2,00	325,00 0,00	650,00 0,00
215	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7	m2	24,30	321,41 70,63	7 810,17 1 716,23

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x1000 mm L=9.0m				
216	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x800 mm L=8.0m	m2	18,40	<u>321,41</u> 70,63	<u>5 913,87</u> 1 299,53
217	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x400 mm L=5.0m	m2	7,50	<u>321,41</u> 70,63	<u>2 410,56</u> 529,70
218	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 250 mm L=6.0	m2	6,00	<u>268,63</u> 98,76	<u>1 611,77</u> 592,57
219	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 150 mm L=1.0	m2	0,70	<u>268,61</u> 98,76	<u>188,03</u> 69,13
220	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 mm	m2	2,76	<u>275,67</u> 108,53	<u>760,86</u> 299,53
221	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 mm	m2	16,34	<u>362,43</u> 108,52	<u>5 922,15</u> 1 773,28
222	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 315 mm	m2	22,12	<u>362,43</u> 108,52	<u>8 017,00</u> 2 400,55
223	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul	m2	11,56	<u>362,43</u> 108,52	<u>4 189,74</u> 1 254,54

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 450 mm				
224	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	140,00	41,12 8,61	5 757,20 1 205,82
225	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 315 mm tub flexibil DF315 Diaflex	m	6,00	96,05 37,32	576,27 223,94
226	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 350 mm tub flexibil DF350 Diaflex	m	9,00	102,23 37,32	920,03 335,91
227	pret piata	Plasa din sirma zincata 10x10x1 GOCT 3826-82	m2	0,60	69,00 0,00	41,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			54 816,38
		<i>Asigurarare sociala si medicala</i>	22,5 %			2 991,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 652,33
		<i>Total</i>				59 460,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			2 378,41
		<i>Total</i>				61 838,69
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			2 473,55
		<i>Total</i>				64 312,24
		<i>Tva</i>	20 %			12 862,45
		Total Ventilatilarea lucrari de constructie Inklusiv salariu				77 174,69 13 295,85
		4. Ventilarea montarea utilajului				
228	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	4,00	926,08 624,44	3 704,31 2 497,77
229	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire,	buc	1,00	437,80 370,36	437,80 370,36

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6 mp suprafata de filtrare tip ICMA				
230	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,00	325,09 284,80	325,09 284,80
231	VB03C	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, SRK 80-50	buc	1,00	982,37 193,79	982,37 193,79
232	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc DS 80-50	buc	1,00	162,16 140,10	162,16 140,10
233	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm L=0.95m LDR 80-50	buc	1,00	35,95 24,69	35,95 24,69
234	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm SSD-450	buc	1,00	35,95 24,69	35,95 24,69
		<i>Total</i>	Lei			5 683,63
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			795,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			44,41
		<i>Total</i>				6 523,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			1 060,86
		<i>Total</i>				7 584,54
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			303,39
		<i>Total</i>				7 887,93
		<i>Tva</i>	20 %			1 577,59
		Total Ventilarea montarea utilajului inclusiv salariu				9 465,52 3 536,20
		5. Utilaje sanitare				
235	Pret piata	Cabina de dus 90x90x195	buc	2,00	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
236	Pret piata	Дисковый поворотный затвор, серия J9, Dy50, Py1,0	buc	2,00	1 360,00 0,00	2 720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
237	Pret piata	Дисковый поворотный затвор, серия J9, Ду40, Ру1,0	buc	2,00	1 170,00 0,00	2 340,00 0,00
238	Pret piata	Автоматический воздухоотводчик для трубопроводных систем	buc	6,00	94,00 0,00	564,00 0,00
239	Pret piata	Грязевик абонентский ТС-569,00,000-11, Ду50, Ру1,6	buc	2,00	2 705,00 0,00	5 410,00 0,00
240	Pret piata	Фильтр сетчатый со сливом, серия 11, Ду50, Ру1,0	buc	1,00	780,00 0,00	780,00 0,00
241	Pret piata	Узел защиты от замораживания SUMX 6,3	buc	1,00	2 780,00 0,00	2 780,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 594,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			247,13
		<i>Total</i>				20 841,13
		<i>Tva</i>	20 %			4 168,23
		Total Utilaje sanitare Inklusiv salariu				25 009,36
		6. Utilaje retele electrice				
242	Pret piata	Automat BA88-35/3/C200 I=250A U=380V	buc	1,00	764,00 0,00	764,00 0,00
243	Pret piata	Automat BA88-35/3/C200 I=200A U=380V	buc	1,00	764,00 0,00	764,00 0,00
244	Pret piata	Automat BA47-29/3/C20 I=20A U=380V	buc	6,00	45,00 0,00	270,00 0,00
245	Pret piata	Automat BA47-29/3/C25 I=25A U=380V	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
246	Pret piata	Separator de sarcina BH32 3P 20 I=25A U=380V	buc	4,00	54,00 0,00	216,00 0,00
247	Pret piata	Separator de sarcina BH32 3P 50 I=50A U=380V	buc	1,00	58,00 0,00	58,00 0,00
248	Pret piata	Корпус металлический ПР-2-3 36 IP54	buc	1,00	3 071,00 0,00	3 071,00 0,00
249	Pret piata	Automat BA47-29/3/C50 I=50A U=380V	buc	1,00	56,00 0,00	56,00 0,00
250	Pret piata	КОМПЛЕКТ СИЛОВЫХ ШИН к ПР, габ 2 УКМ10-SS-02	buc	1,00	310,00	310,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
251	Pret piata	Комплект шин N, PE к ПР, габ 2 YKM10-NP-02	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
252	Pret piata	Dular ЩРВ-48з-1р/у 48 module IP31	buc	1,00	272,00 0,00	272,00 0,00
253	Pret piata	Automat BA47-29/3/C10 I=10A U=380V	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
254	Pret piata	Automat BA47-29/3/C4 I=4A U=380V	buc	1,00	56,00 0,00	56,00 0,00
255	Pret piata	Automat BA47-29/3/C16 I=16A U=380V	buc	2,00	41,00 0,00	82,00 0,00
256	Pret piata	Automat BA47-29/1/B10 I=10A U=220V	buc	8,00	18,00 0,00	144,00 0,00
257	Pret piata	Automat BA47-29/1/C16 I=16A U=220V	buc	7,00	18,00 0,00	126,00 0,00
258	Pret piata	Automat BA47-29/1/C10 I=10A U=220V	buc	7,00	18,00 0,00	126,00 0,00
259	Pret piata	Automat diferentiar AD12/2/16/30 I=16A U=220V	buc	12,00	140,00 0,00	1 680,00 0,00
260	Pret piata	Automat diferentiar AD12/2/16/10 I=10A U=220V	buc	3,00	140,00 0,00	420,00 0,00
261	Pret piata	Контактор малогабаритный КМИ-10910	buc	1,00	63,00 0,00	63,00 0,00
262	Pret piata	Расцепитель независимый РН- 47	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
263	Pret piata	Шина соединительная YNS20- 3-063	buc	7,00	156,00 0,00	1 092,00 0,00
264	Pret piata	Шина PE+N YNN10-14-100	buc	14,00	12,00 0,00	168,00 0,00
265	Pret piata	Щит металлический с монтажной панелью ЩМП-6-0 IP31	buc	1,00	302,00 0,00	302,00 0,00
266	Pret piata	Выключатель рубильник ВР32 И-3Р-250 А	buc	1,00	387,00 0,00	387,00 0,00
267	Pret piata	Automat BA47-29/3/C40 I=40A U=380V	buc	1,00	56,00 0,00	56,00 0,00
268	Pret piata	Automat BA47-29/3/C32 I=32A	buc	3,00	53,00	159,00

1	2	3	4	5	6	7
		U=380V			0,00	0,00
269	Pret piata	Dulap ЩРВ-18з-1 р/у 18 module IP31	buc	2,00	216,00 0,00	432,00 0,00
270	Pret piata	Automat ВА47-29/1/В6 I=6А U=220V	buc	6,00	18,00 0,00	108,00 0,00
271	Pret piata	Пост управления кнопочный двухштифтовый ПКЕ-222-2	buc	1,00	64,00 0,00	64,00 0,00
272	Pret piata	Corp de iluminat LED de plafon 600x600 35W IP20 OPL/S	buc	12,00	320,00 0,00	3 840,00 0,00
273	Pret piata	Corp de iluminat LED de plafon 600x600 35W IP20 с блоком аварийного питания OPL/S+EM	buc	2,00	420,00 0,00	840,00 0,00
274	Pret piata	Corp de iluminat LED de plafon 600x300 18 W IP20 OPL/S	buc	9,00	185,00 0,00	1 665,00 0,00
275	Pret piata	Corp de iluminat LED de plafon 1200x600 35W IP54 ALS.OPL/S	buc	2,00	570,00 0,00	1 140,00 0,00
276	Pret piata	Corp de iluminat LED de plafon 1200x600 35W IP54 с блоком аварийного питания ALS.OPL/S Ied 1200+EM	buc	2,00	620,00 0,00	1 240,00 0,00
277	Pret piata	Corp de iluminat LED de plafon 600x600 35 W IP54 ALS.OPL/S	buc	8,00	320,00 0,00	2 560,00 0,00
278	Pret piata	Corp de iluminat LED de plafon 600x600 35 W IP54 с блоком аварийного питания ALS.OPL/S+EM	buc	4,00	470,00 0,00	1 880,00 0,00
279	Pret piata	Corp de iluminat LED de plafon 600x300 35 W IP54 с блоком аварийного питания ALS.OPL/S	buc	21,00	470,00 0,00	9 870,00 0,00
280	Pret piata	Corp de iluminat LED de plafon 600x300 35 W IP54 с блоком аварийного питания ALS.OPL/S+EM	buc	1,00	470,00 0,00	470,00 0,00
281	Pret piata	Corp de iluminat LED de plafon 600x600 35W IP20 Встраиваемый OPL/R	buc	6,00	320,00 0,00	1 920,00 0,00
282	Pret piata	Corp de iluminat LED de plafon 600x600 35 W IP20 встраиваемый с блоком аварийного питания OPL/R+EM	buc	3,00	435,00 0,00	1 305,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
283	Pret piata	Corp de iluminat LED de plafon 600x600 35W IP54 Встраиваемый ALS.OPL/R	buc	5,00	320,00 0,00	1 600,00 0,00
284	Pret piata	Corp de iluminat LED de plafon 600x600 35W IP54 встраиваемый с блоком аварийного питания ALS, OPL/R+EM	buc	1,00	470,00 0,00	470,00 0,00
285	Pret piata	Corp de iluminat LED de perete exterior 18 W IP65 Star NBT	buc	6,00	235,00 0,00	1 410,00 0,00
286	Pret piata	Corp de iluminat LED de perete cu indicarea (IESIRE) 10W IP20 MIZAR S led	buc	8,00	115,00 0,00	920,00 0,00
287	Pret piata	Priza cu impamintare p/u retele inchise 16A IP20 220V	buc	15,00	27,00 0,00	405,00 0,00
288	Pret piata	Priza cu impamintare p/u retele inchise 16A IP54 220V	buc	48,00	34,00 0,00	1 632,00 0,00
289	Pret piata	Intrerupator cu o clapă IP20	buc	34,00	26,00 0,00	884,00 0,00
290	Pret piata	Intrerupator cu o clapă IP54	buc	4,00	37,00 0,00	148,00 0,00
291	Pret piata	Intrerupator cu doua clapă IP20	buc	8,00	28,00 0,00	224,00 0,00
292	Pret piata	Выключатель для управления освещением с двух и более мест IP20	buc	14,00	430,00 0,00	6 020,00 0,00
293	Pret piata	Фотореле ФР-601	buc	1,00	160,00 0,00	160,00 0,00
294	Pret piata	Датчик движения инфракрасный для наружной установки	buc	6,00	210,00 0,00	1 260,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			53 889,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			646,67
		<i>Total</i>				54 535,67
		<i>Tva</i>	20 %			10 907,13
		Total Utilaje retele electrice Inclusiv salariu				65 442,80
		7. Utilaje ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
295	Pret piata	Ventilator KT 80-50-6, N=2.8 kw	buc	1,00	14 250,00 0,00	14 250,00 0,00
296	Pret piata	Ventilator AW selio 200 E4, N=0.018kW	buc	1,00	1 620,00 0,00	1 620,00 0,00
297	Pret piata	Ventilator AW selio 200 E2, N=0.071kW	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
298	Pret piata	Ventilator DVS 450 DV selio, N=0.68kW	buc	1,00	8 495,00 0,00	8 495,00 0,00
299	Pret piata	Filtru clasa EU3 800x500	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
300	Pret piata	Baterie de apa VBR 80-50-3	buc	1,00	2 940,00 0,00	2 940,00 0,00
301	Pret piata	Clapeta SRK 80-50 cu servomotor TF230	buc	1,00	4 100,00 0,00	4 100,00 0,00
302	Pret piata	Aparat de zgomot L=0.95m, LDR 80-50	buc	1,00	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
303	Pret piata	Aparat de zgomot SSD-450	buc	1,00	1 520,00 0,00	1 520,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			37 925,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			455,10
		<i>Total</i>				38 380,10
		<i>Tva</i>	20 %			7 676,02
		Total Utilaje ventilare Inclusiv salariu				46 056,12

		Total	Lei			1 998 200,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 998 200,88 392 048,65

Intocmit

Administrator Ignatov A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)