

Departamentul dotari al Ministerului Apararii

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Renovarea complexului sportiv

Valoarea de deviz 3 505 230,43 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. Arhitectura Bloc B (demontari)				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	450,00	10,71 9,81	4 819,19 4 415,31
2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	340,30	8,77 7,99	2 985,37 2 720,42
3	RpCH32E	Desfacerea dulapelor din lemn sub scinduri	m3	3,46	88,64 88,64	306,71 306,71
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre,,)	m2	25,60	15,27 15,27	391,02 391,02
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,,)	m2	5,33	15,27 15,27	81,40 81,40
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	53,64	26,36 26,16	1 414,16 1 403,46
7	RpCI42B	Demontarea din tabla profelata copertina 1.2	m2	24,65	26,35 26,15	649,58 644,68
8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala	m2	0,40	7,50 7,25	3,00 2,90
9	CL14B	Demontarea constructiilor metalice cornier	t	0,03	471,00 351,00	14,13 10,53
10	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu	t	45,00	27,62	1 242,83

1	2	3	4	5	6	7
		tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg			27,62	1 242,83
11	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	45,00	12,72 12,72	572,36 572,36
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea gunoiului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,35	133,49 13,49	46,72 4,72
		Total Arhitectura Bloc B (demontari) Inclusiv salariu				12 526,47 11 796,34
		2. Arhitectura Bloc A (demontari)				
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	1 374,00	10,71 9,81	14 714,58 13 481,41
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	25,00	10,71 9,81	267,74 245,30
15	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	202,00	8,77 7,99	1 772,20 1 614,94
16	RpCH32E	Desfacerea dulapelor din lemn sub scinduri	m3	0,39	88,54 88,54	34,53 34,53
17	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton	m2	215,00	12,10 10,90	2 601,38 2 343,92
18	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, .)	m2	58,00	15,26 15,26	885,24 885,24
19	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor din , placi ceramice,	m2	80,00	29,64 28,35	2 371,42 2 267,62
20	RpCG29C	Demolarea peretilor despartitori din caramida	m3	20,77	146,25 143,54	3 037,65 2 981,33
21	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,70	182,30 179,61	127,61 125,73
22	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie de cotilet	m3	1,20	146,23 143,54	175,48 172,25
23	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	171,00	1,64 1,45	280,70 248,56

1	2	3	4	5	6	7
24	CL14B	Demontarea constructiilor metalice-grilaj	t	0,05	462,40 370,60	23,12 18,53
25	RpCO56C	Demontari:peretilor despartitori din pvc in baie	m2	5,00	9,08 9,08	45,42 45,42
26	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,00	34,52 34,52	103,57 103,57
27	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,00	39,97 39,97	119,92 119,92
28	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc	2,00	29,80 29,80	59,60 59,60
29	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	115,00	27,62 27,62	3 176,11 3 176,11
30	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	115,00	12,72 12,72	1 462,68 1 462,68
31	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,95	131,66 13,77	125,08 13,08
		Total Arhitectura Bloc A (demontari) Inclusiv salariu				31 384,03 29 399,74
		3. Acoperis				
32	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 11.55m3	m2	545,00	12,63 10,72	6 885,51 5 842,38
33	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	6,00	186,35 30,89	1 118,10 185,33
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	36,00	46,31 25,44	1 667,10 915,76
35	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	m2	36,00	31,15 17,44	1 121,45 627,96
36	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la	m2	36,00	61,02	2 196,85

1	2	3	4	5	6	7
		terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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 2str			5,81	209,32
37	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	60,00	114,48 45,42	6 868,68 2 725,50
38	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	57,60	30,84 17,44	1 776,42 1 004,81
39	IzF13D	Strat termoizolant la acoperisuri din , tabla cutata, executat cu vata minerala 20kg/m3 gr 100mm	m2	545,00	71,71 10,54	39 080,65 5 743,54
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric -pelicula anticondensat	m2	636,00	26,11 9,09	16 603,65 5 778,06
41	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	60,00	114,48 45,42	6 868,68 2 725,50
		Total Acoperis Inclusiv salariu				84 187,09 25 758,16
		4. Sistema anti-inghet				
42	001	cablu srl 16-2 cr	m	180,00	27,63 0,00	4 973,67 0,00
		Total Sistema anti-inghet Inclusiv salariu				4 973,67
		5. Tavan				
43	CE06A	Structura poranta din tabla cutata LCB gr 0.6mm	m2	560,00	81,42 43,61	45 593,94 24 420,48
		Total Tavan Inclusiv salariu				45 593,94 24 420,48
		6. Ferestre				
44	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: cu	m2	51,00	708,92	36 155,09

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata golului sub 2 m2 in trun canat			51,35	2 619,02
45	CK26B	Glafuri metalice montate la ferestre	m	92,00	73,49 14,54	6 760,71 1 337,31
46	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	16,80	63,00 13,07	1 058,48 219,50
47	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	16,80	73,49 14,54	1 234,60 244,21
		Total Ferestre Inclusiv salariu				45 208,88 4 420,04
		7. Usi				
48	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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	4,50	1 267,06 34,48	5 701,76 155,17
		Total Usi Inclusiv salariu				5 701,76 155,17
		8. Pardosele				
		8.1. Suprafata 340.3 m2				
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	34,00	271,27 35,98	9 223,23 1 223,20
50	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	353,00	108,53 30,16	38 311,75 10 647,25
51	CG08A	Pardoseli sportive speciale turnate, din poliuretan, alcatuite din mai multe straturi, fara imbinari disponibile, destinate salilor de sport polivalente sau cu o activitate intensiva. Inclusiv toate marcatele necesare. Sistem de pardoseli constituie din urmatoarele straturi 1 stat de aseziv, 2 rola de cauziuc 5mm, Amorsa de sigilare 4 Rasina poliuretana autonivelanta 5 Aplicarea lacului de finisare 6 Aplicarea marcajelor pentru sali sportive multifuncionale	m2	340,30	121,90 39,97	41 481,86 13 603,15
		Total Suprafata 340.3 m2 Inclusiv salariu				89 016,84 25 473,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pardosele Inclusiv salariu				89 016,84 25 473,60
		9. Finisari interioare				
		9.1. Pereti				
52	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	m2	565,50	57,12 43,61	32 299,32 24 660,32
53	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	545,00	53,48 44,33	29 146,86 24 162,47
54	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	545,00	14,64 10,90	7 981,14 5 941,59
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	565,50	2,59 1,09	1 464,63 616,33
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor amorsa Supraton	m2	565,50	2,47 1,09	1 396,77 616,33
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	565,50	27,09 19,99	15 321,22 11 302,83
58	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (special pentru sali de sport) destinate placarilor interioare la pereti , montate prin prindere cu dipluri cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm,	m2	275,00	211,31 90,85	58 110,25 24 983,75
		Total Pereti Inclusiv salariu				145 720,19 92 283,62
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				145 720,19 92 283,62
		10. Finiseri exterioare				
59	CF15A	Tencuieli 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	355,40	77,75 61,78	27 631,89 21 955,90
60	IzF54A	Termoizolarea exterioaraa cladirilor cu placa de polisteren extrudat gr 50mm 35kg/m3 ancadramentul	m2	57,90	195,19 76,72	11 301,39 4 441,84

1	2	3	4	5	6	7
		golurilor cu vata minerala				
61	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la soclu	m2	57,90	143,61 59,96	8 314,74 3 471,56
62	IzF5A	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu placa de polisteren expandat gr 50mm	m2	355,00	195,19 76,71	69 292,05 27 233,19
63	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	355,40	11,66 4,36	4 142,89 1 549,90
64	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	355,40	77,78 44,34	27 644,28 15 756,66
65	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	150,00	35,69 27,25	5 353,92 4 088,25
		Total Finiseri exterioare Inclusiv salariu				153 681,16 78 497,30
		11. Lucrari diverse 11.1. Scari exterioare				
66	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	136,45	20,31 7,63	2 771,11 1 041,14
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,14	437,21 233,64	61,21 32,71
		Total Scari exterioare Inclusiv salariu				2 832,32 1 073,85
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				2 832,32 1 073,85
		12. Arhitectura Bloc A (Lucrari generale) Pereti				
68	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	1,40	745,71 176,25	1 044,00 246,75
		Total Pereti Inclusiv salariu				1 044,00 246,75
		13. Pereti dispartitori				

1	2	3	4	5	6	7
69	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m 2	0,85	31 253,00 6 183,79	26 565,05 5 256,22
70	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din foi de usi	m2	16,00	746,77 48,70	11 948,37 779,13
		Total Pereti dispartitori Inclusiv salariu				38 513,42 6 035,35
		14. Usi				
71	CK12A	Usi metalice finisate cu inox satinat , profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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	0,85	1 119,31 159,89	951,41 135,91
72	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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	44,73	1 267,08 34,52	56 676,62 1 544,09
73	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2	5,98	1 825,16 65,45	10 914,48 391,38
74	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi	m	32,29	33,48 2,90	1 081,22 93,76
		Total Usi Inclusiv salariu				69 623,73 2 165,14
		15. Pardosele 15.1. Suprafata 140.34+26.25=166.59m2				
75	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 str	m2	166,59	60,99 5,81	10 160,24 968,46
76	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din pilistirinbeton	m2	166,59	96,89 6,18	16 141,55 1 029,15

1	2	3	4	5	6	7
		100mm				
77	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 str	m2	166,59	60,99 5,81	10 160,24 968,46
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 2 cm	m2	166,59	46,32 25,44	7 716,48 4 237,60
79	CG01A1	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	m2	-166,59	7,79 4,36	-1 297,38 -726,43
80	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	166,59	187,14 90,85	31 175,91 15 134,88
81	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	149,93	104,21 18,17	15 624,50 2 724,05
		Total Suprafata 140.34+26.25=166.59m2 Inclusiv salariu				89 681,54 24 336,17
		15.2. Suprafata - 36.7+9.35=46.05m2				
82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 5cm.	m2	46,05	46,30 25,43	2 132,08 1 171,23
83	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	m2	46,05	7,77 4,36	357,99 200,59
84	CC03C	Montare plase sudate 200x200 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m,	kg	79,67	11,13 1,09	887,12 86,86
85	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de	m2	46,05	55,57 4,36	2 558,85 200,96

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc (cosoroaba) 2 str				
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 4cm	m2	46,05	46,30 25,43	2 132,08 1 171,23
87	CG01A1 k=2	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	m2	46,05	15,56 8,72	716,34 401,56
88	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	46,05	187,13 90,85	8 617,40 4 183,46
89	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	41,45	104,21 18,17	4 319,44 753,33
		Total Suprafata - 36.7+9.35=46.05m2 Inclusiv salariu				21 721,30 8 169,22
		15.3. Suprafata 10.65m2				
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 2cm	m2	10,65	46,38 25,45	493,93 271,09
91	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport	m2	-10,65	7,74 4,37	-82,42 -46,51
92	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	10,65	187,14 90,83	1 993,00 967,37
93	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	95,86	104,21 18,17	9 990,04 1 741,78
		Total Suprafata 10.65m2 Inclusiv salariu				12 394,55 2 933,73
		15.4. Suprafata 77.65+142.2=219.85m2				
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 2cm	m2	219,85	46,32 25,44	10 182,36 5 592,36
95	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport	m2	-219,85	7,79 4,36	-1 711,67 -958,65

1	2	3	4	5	6	7
96	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	219,85	187,14 90,85	41 142,70 19 973,19
97	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	95,86	104,21 18,17	9 990,04 1 741,78
		Total Suprafata 77.65+142.2=219.85m2 Inclusiv salariu				59 603,43 26 348,68
		15.5. Suprafata 177.8m2				
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 5cm	m2	177,80	46,32 25,44	8 235,46 4 522,88
99	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport	m2	177,80	31,14 17,44	5 536,89 3 101,25
100	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) 2 str	m2	177,80	55,52 4,36	9 871,50 775,50
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 4cm	m2	177,80	46,32 25,44	8 235,46 4 522,88
102	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport	m2	177,80	15,57 8,72	2 768,39 1 550,63
103	CG08A	Pardoseli din materiale plastice Tarcet montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile lipit cu preadez	m2	177,80	121,90 39,97	21 673,68 7 107,38
104	CG16A	Slefuirea pardoselilor din beton	m2	55,00	49,97 45,43	2 748,09 2 498,38
		Total Suprafata 177.8m2 Inclusiv salariu				59 069,47 24 078,90
		Total Pardosele Inclusiv salariu				242 470,29 85 866,70

1	2	3	4	5	6	7
		16. Scari EB-1.2 interiori				
105	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	105,84	20,31 7,63	2 149,88 807,84
106	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,11	437,64 234,55	48,14 25,80
107	CH05B	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, montarea minii curente, inclusiv materialul de montaj pe orice fel de parapet	m	10,10	62,94 41,77	635,66 421,91
		Total Scari EB-1.2 interiori Inclusiv salariu				2 833,68 1 255,55
		17. Canal de ventilare CV-1.2.3				
108	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de stecломagnezit cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	49,50	117,96 66,68	5 838,84 3 300,76
109	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,30	2 140,03 196,24	2 782,04 255,11
110	CA04F	Beton turnat in canal M200	m3	0,09	1 114,44 193,78	100,30 17,44
111	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala Izover gr 50mm pentru izolatii generale lipite cu preadez	m2	12,00	76,11 4,72	913,31 56,69
112	CE05A	Invelitori din tabla din otel galvanizat	m2	4,90	107,59 29,15	527,18 142,82
113	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	147,98	20,45 7,63	3 025,94 1 129,44
114	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din	t	0,15	437,47 235,00	65,62 35,25

1	2	3	4	5	6	7
		profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		Total Canal de ventilare CV-1.2.3 Inclusiv salariu				13 253,23 4 937,51
		18. Finisari interioare 18.1. Tavan				
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	68,55	2,59 1,09	177,67 74,86
116	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	68,55	64,83 55,60	4 444,37 3 811,34
117	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	68,00	14,64 10,90	995,79 741,33
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor amorsa Supraton	m2	68,55	2,59 1,09	177,67 74,86
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	68,55	27,09 19,99	1 857,18 1 370,02
120	CN05B	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de silicon	m2	10,65	16,03 11,26	170,76 119,92
121	CK28C	Tavane suspendate executate pe santier din lambriuri laminat din mase plastice de culoare alba montate pe retea de dulapi din lemn cu dimensiunile de 50x50mm	m2	60,00	291,70 90,85	17 501,74 5 451,00
122	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	310,00	159,51 79,95	49 449,03 24 783,88
		Total Tavan Inclusiv salariu				74 774,21 36 427,21
		18.2. Pereti				
123	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	m2	1 204,00	57,12 43,61	68 769,11 52 504,03
124	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	1 204,00	53,48	64 390,67

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.			44,33	53 379,10
125	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 204,00	14,64 10,90	17 631,40 13 126,01
126	CN53A	Driscuirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 200,00	2,59 1,09	3 108,24 1 308,24
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a avanelor cu amorsa Supraton	m2	2 801,50	2,59 1,09	7 256,59 3 054,38
128	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 250,00	27,09 19,99	33 866,13 24 983,75
129	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 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	m2	102,00	177,22 89,03	18 076,92 9 081,37
		Total Pereti Inclusiv salariu				213 099,06 157 436,88
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				287 873,27 193 864,09
		19. Finisari exterioare				
130	CF15A	Tencuieli 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	28,30	77,76 61,78	2 200,52 1 748,32
131	IzF54A	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu placa de polisteren extrudat gr 50mm 35kg/m3 ancadramentul golurilor cu vata minerala	m2	28,30	195,22 76,72	5 524,83 2 171,31
132	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 50mm 135kg/m3	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
133	IzF54A	Termoizolarea exterioara a cladirilor	m2	430,00	195,19	83 931,79

1	2	3	4	5	6	7
		cu placa de polisteren expandat gr 50mm			76,71	32 986,90
134	CI22B	Placaj din placute de ceramica la soclu	m2	28,30	143,60 59,97	4 063,87 1 697,08
135	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	429,05	11,66 4,36	5 001,56 1 871,15
136	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	429,05	77,78 44,33	33 372,89 19 021,81
137	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata la cornisa	m2	26,82	107,50 29,08	2 883,17 779,86
138	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	400,00	35,77 27,25	14 306,34 10 902,00
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				151 284,97 71 178,43
		20. Lucrari diverse 20.1. Copertina				
139	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	769,21	20,45 7,63	15 728,17 5 869,99
140	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,77	437,29 234,09	336,71 180,25
141	CE06A	Invelitori din tabla profilata	m2	4,41	81,41 43,59	359,00 192,24
142	CE05A	Invelitori din tabla din otel galvanizat	m2	16,43	107,48 29,06	1 765,92 477,51
		Total Copertina Inclusiv salariu				18 189,80 6 719,99
		20.2. Scari exterioare				
143	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	76,70	20,31 7,63	1 557,87 585,43

1	2	3	4	5	6	7
144	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,08	438,50 236,25	35,08 18,90
145	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 2cm	m2	9,50	46,32 25,44	440,06 241,66
146	CF02B	Tencuieli 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	m2	9,50	57,15 43,61	542,93 414,28
147	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	9,50	187,21 90,89	1 778,51 863,44
148	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 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	m2	9,50	177,20 89,05	1 683,43 846,00
		Total Scari exterioare Inclusiv salariu				6 037,88 2 969,71
		20.3. Pereu blocuri ABC				
149	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore 80mm	m3	14,20	307,71 21,80	4 369,44 309,62
150	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 150x150	kg	402,04	11,13 1,09	4 473,24 438,26
151	CA03F	Beton simplu M150-80mm	m3	14,20	986,42 139,91	14 007,22 1 986,71
152	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BP 100x30x15 cm	m	174,80	141,40 21,44	24 717,00 3 747,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereu blocuri ABC Inclusiv salariu				47 566,90 6 482,33
		20.4. Incalzire, ventilare, conditionare.Utilaj 20.4.1. Ventilarea				
153	001	Приточно-вытяжная вентиляция установка ПБ1 Sistema de ventilare cu recuperator amplasata la exterior pe acoperis. Ventilator de alimentare N-4.13 kw, ventilator de evacuare N=2.17 kw dotate cu filtre cu amortizare de zgomot la alimentare si evacuare, incalzitor de apa cu evaporator direct acoperita cu protectie contra precipitatiilor	buc	1,00	42 330,00 0,00	42 330,00 0,00
154	001	Приточно-вытяжная вентиляция установка ПБ2 Sistema de ventilare cu recuperator amplasata la exterior pe acoperis. Ventilator de alimentare N-4.13 kw, ventilator de evacuare N=2.17 kw dotate cu filtre cu amortizare de zgomot la alimentare si evacuare, incalzitor de apa cu evaporator direct acoperita cu protectie contra precipitatiilor	buc	1,00	41 085,00 0,00	41 085,00 0,00
155	02	Вентилятор канальный ПКВ-III-70-40-4-380 П2 П3	buc	1,00	45 440,00 0,00	45 440,00 0,00
156	03	Вентилятор канальный пкв ш 60-35-4-380 п1	buc	1,00	44 020,00 0,00	44 020,00 0,00
157	04	вентилятор осевои канад вент 200 в3	buc	1,00	42 600,00 0,00	42 600,00 0,00
158	05	вентилятор осевои канал вент 125 в7 в8	buc	1,00	41 180,00 0,00	41 180,00 0,00
159	07	вентилятор осевои канал вент 315 б6 б9 б11	buc	1,00	39 760,00 0,00	39 760,00 0,00
160	08	фильтр канальный фкп 70-40 г4 п2 п3	buc	1,00	36 920,00 0,00	36 920,00 0,00
161	09	шумоглушитель канальный ГПТ 70-40-П2 П3	buc	2,00	12 250,00 0,00	24 500,00 0,00
162	10	ШУМОГЛУШИТЕЛЬ канальный ГКК -200	buc	1,00	26 460,00 0,00	26 460,00 0,00
163	11	ШУМОГЛУШИТЕЛЬ канальный	buc	2,00	11 270,00	22 540,00

1	2	3	4	5	6	7
		ГКК 125-600			0,00	0,00
164	12	ШУМОГЛУШИТЕЛЬ канальный ГКК 315-600 В6 В9 В11	buc	3,00	1 176,00 0,00	3 528,00 0,00
165	13	ШУМОГЛУШИТЕЛЬ КАНАЛЬНЫЙ ГКК 160-600 В4 В10	buc	2,00	1 512,00 0,00	3 024,00 0,00
166	14	ВОДЯНОЙ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ утепленный с70-40-2 с П2 ПЗ	buc	1,00	1 248,00 0,00	1 248,00 0,00
167	15	клапан воздушный утепленный С70-40-0 эл приводом	buc	3,00	498,33 0,00	1 495,00 0,00
168	16	гибкая канальная вставка ГKB 70- 40 П2 ПЗ	buc	2,00	840,00 0,00	1 680,00 0,00
169	17	ФРЕОНОВЫЙ охладитель фко 70- 0 пз	buc	1,00	1 760,00 0,00	1 760,00 0,00
170	18	компрессорно конденсатный блок mdv mdccu 22cn2 Gree	buc	1,00	1 029,00 0,00	1 029,00 0,00
171	19	наружный блок кондиционера GREE GUHD 48 NK 3FO	buc	1,00	5 880,00 0,00	5 880,00 0,00
172	20	Вентилятор осевой Канал ВЕНТ 160 В4 В10	buc	1,00	744,50 0,00	744,50 0,00
173	21	Водосмесительный узел УВС1-2Л в к-те	buc	3,00	326,67 0,00	980,00 0,00
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				428 203,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				428 203,50
		20.5. Lucrari de montare 20.5.1. Ventilarea				
174	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM - 5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	1,00	2 264,81 2 061,93	2 264,81 2 061,93

1	2	3	4	5	6	7
175	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	6,00	1 227,21 790,39	7 363,29 4 742,37
176	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,00	830,13 496,04	830,13 496,04
177	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	11,00	475,30 39,97	5 228,29 439,71
178	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,00	483,66 360,49	483,66 360,49
179	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50- 200 kg	buc	1,00	418,22 322,34	418,22 322,34
180	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	4,00	174,59 158,44	698,37 633,77
181	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	4,00	204,20 177,34	816,80 709,36
182	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw,	buc	1,00	1 458,78 127,19	1 458,78 127,19
183	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare- ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc	1,00	927,37 764,59	927,37 764,59
184	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM - 5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	1,00	2 264,81 2 061,93	2 264,81 2 061,93
185	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h	buc	3,00	128,07 45,43	384,21 136,28
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				23 138,74 12 856,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 138,74 12 856,00
		20.6. Lucrari sanitare 20.6.1. Ventilarea 20.6.1.1. PIB1				
186	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor	m2	117,10	611,74	71 634,94

1	2	3	4	5	6	7
		de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm			187,02	21 900,30
187	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	95,00	165,45 0,00	15 717,30 0,00
188	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor DP 394x394	buc	14,00	168,77 44,13	2 362,83 617,78
189	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resotca ORG 400x250 VENTS	buc	20,00	0,00 0,00	0,00 0,00
190	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime Zont 600x400	m2	1,00	51,43 0,00	51,43 0,00
191	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover CO AI gr 50mm s pocrovim sloem iz folighi aliuminevoi	m2	135,00	96,47 17,23	13 023,91 2 325,40
192	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	43,00	80,90 8,54	3 478,49 367,03
		Total PIB1 Inclusiv salariu				106 268,90 25 210,51
		20.6.1.2. PIB2				
193	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	42,00	350,34 89,40	14 714,36 3 754,65
194	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover CO AI cu grosimea 50 mm s pocrovim sloem iz foliga aliuminievoi	m2	20,00	96,47 17,23	1 929,46 344,50
195	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind	m2	30,00	80,90 8,54	2 426,97 256,20

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				
		Total II B2 Inclusiv salariu				19 070,79 4 355,35
		20.6.1.3. II3				
196	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm corob	m2	1,98	18 614,13 4 805,69	36 855,97 9 515,27
197	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	24,60	62,72 0,00	1 543,00 0,00
198	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	59,40	0,00 0,00	0,00 0,00
199	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resotca ORG 150x150 VENTS	buc	1,00	591,87 472,42	591,87 472,42
200	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie resotca org 200x150vents	buc	1,00	48,60 0,00	48,60 0,00
201	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie resotca 300x200 vents	buc	7,00	48,60 0,00	340,20 0,00
202	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resotca org 400x250 vents	buc	9,00	48,60 0,00	437,40 0,00
203	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resotca org 400x300 vents	buc	6,00	48,60 0,00	291,60 0,00
204	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Zaslonca P300x300	buc	1,00	48,60 0,00	48,60 0,00
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Zaslonca P400x200	buc	1,00	48,60 0,00	48,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
206	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover CO AI cu grosimea de 50mm s pocrovim sloem iz foliga aluminievoi P3	m2	40,00	96,47 17,23	3 858,92 689,01
		Total II3 Inclusiv salariu				44 064,76 10 676,70
		20.6.1.4. B3				
207	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	15,30	282,28 127,26	4 318,89 1 947,10
208	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie rESOTCA ORG 250X150 VENTS	buc	1,00	90,39 36,34	90,39 36,34
209	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resotca ORG 400x150 VENTS	buc	1,00	48,60 0,00	48,60 0,00
210	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm S POCROVIM SLOEM IZ FOLIGA ALIUMINEVOI p3	m2	3,00	96,47 17,20	289,41 51,60
211	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime ZONT D200	m2	0,32	154,91 0,00	49,57 0,00
		Total B3 Inclusiv salariu				4 796,86 2 035,04
		20.6.1.5. B8				
212	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	m2	8,60	282,46 127,40	2 429,19 1 095,65
213	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime Zont d125	m2	0,19	156,63 0,00	29,76 0,00
214	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resotca ORG 150x100 VENTS	buc	1,00	416,97 109,02	416,97 109,02
215	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	5,00	0,00 0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Resotca ORG 300x100 VENTS				0,00
		Total B8 Inclusiv salariu				2 875,92 1 204,67
		20.6.1.6. B9				
216	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	8,10	567,31 161,65	4 595,21 1 309,33
217	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	5,94	381,81 0,00	2 267,97 0,00
218	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resotca ORG 40x250 VENTS	buc	5,00	69,50 18,17	347,48 90,85
		Total B9 Inclusiv salariu				7 210,66 1 400,18
		20.6.1.7. B11				
219	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	7,20	650,55 191,54	4 683,94 1 379,10
220	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	6,92	381,81 0,00	2 642,11 0,00
221	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime zont d315	m2	0,50	55,96 0,00	27,98 0,00
222	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resotca ORG 400x300 VENTS	buc	4,00	69,50 18,17	277,98 72,68
223	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover CO-AI gr 50mm s pocrovimn sloem iz foliga aluminievoi B1 -B11	m2	11,00	96,45 17,21	1 060,99 189,33
224	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste	m2	9,00	80,88 8,52	727,95 76,68

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatie peste 1,6 m, confectionare B1-B11				
		Total B11 Inclusiv salariu				9 420,95 1 717,79
		20.6.1.8. BE2				
225	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	9,00	279,55 125,01	2 515,95 1 125,09
226	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resotca ORG 250x150 VENTS	buc	3,00	92,66 24,23	277,98 72,68
227	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resotca ORG 300x150 VENTS	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
228	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover CO AI cu grosimea de 50mm s pocrovim sloem iz foliga aliuminevoi BE1-BE3	m2	4,00	96,51 17,26	386,04 69,05
		Total BE2 Inclusiv salariu				3 179,97 1 266,82
		20.6.1.9. Теплоснабжение калориферов				
229	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 mm ...K=1.4 na fitinghi	m	7,00	4 437,48 974,43	31 062,35 6 821,02
230	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 57x3.0mm k=1.4 na fitinghi	m	70,00	0,00 0,00	0,00 0,00
231	IC11F	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	m	40,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2" k=1.4 na fitinghi				
232	IC11E	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 1 1/2" k=1.4 na fitinghi	m	25,00	0,00 0,00	0,00 0,00
233	IC11C	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 1" k=1.4 na fitinghi	m	55,00	0,00 0,00	0,00 0,00
234	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	120,00	1,33 0,00	159,30 0,00
235	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	77,00	0,00 0,00	0,00 0,00
236	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	115,00	18,75 0,00	2 156,25 0,00
237	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Avtomat vozduhootvotvodcic d1/2	buc	11,00	48,25 0,00	530,75 0,00
238	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Ventili dlea spusca vodi DN 20mm	buc	4,00	346,63 0,00	1 386,54 0,00
239	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si doi straturi de email)	m2	60,00	60,93 50,15	3 656,00 3 008,95
240	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, Mata minvatnie M200	m2	35,00	98,93 34,48	3 462,49 1 206,85
241	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de	m2	44,00	7,98	351,07

1	2	3	4	5	6	7
		sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT-PA-BB			0,00	0,00
		Total Теплоснабжение калориферов Inclusiv salariu				42 764,75 11 036,82
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				239 653,56 58 903,88
		20.6.2. Отопление				
242	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, 33K 900/1000 korado	buc	11,00	704,64 18,17	7 751,08 199,87
243	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Avtomaticheskii vozduhootvodcik d3/8	buc	8,00	51,88 3,63	415,07 29,07
244	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Clapan termostatici uglovoi d15mm RA-N-Y Danfoss	buc	11,00	352,51 6,54	3 877,58 71,95
245	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Klapan uglovoi zapornii d15mm RLV-Y Danfoss	buc	11,00	352,51 6,54	3 877,58 71,95
246	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Kran sarovii d1/2	buc	10,00	352,52 6,54	3 525,23 65,41
247	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Kran sarovii d 1 1/4	buc	2,00	357,22 10,18	714,44 20,35
248	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Kran sarovii DN 1	buc	2,00	355,00 8,36	709,99 16,72
249	IC11B	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 3/4" k=1.4 na fittinghi	m	10,00	139,75 14,54	1 397,45 145,36
250	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 1 1/4" k=1.4 na fittinghi	m	60,00	146,36 20,35	8 781,67 1 221,02
251	IC11E	Teava din otel neagra sudata	m	40,00	149,29	5 971,44

1	2	3	4	5	6	7
		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 1 1/2" k=1.4 na fitinghi			22,53	901,23
252	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	45,00	3,87 3,27	174,18 147,18
253	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	260,00	4,75 4,00	1 234,32 1 039,32
254	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d16mm k=1.3 na fitinghi	m	90,00	16,26 10,90	1 463,22 981,18
255	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d120mm k=1.3 na fitinghi	m	60,00	16,36 10,90	981,66 654,12
256	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR stabi D25MM K=1.3 na fitinghi	m	30,00	18,28 12,72	548,43 381,57
257	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d 32mm K=1.3 na fitinghi	m	60,00	20,92 14,54	1 255,32 872,16
258	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	290,00	3,87 3,27	1 122,47 948,47
259	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	60,00	4,75 4,00	284,84 239,84
260	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere,	kg	180,00	27,11	4 879,48

1	2	3	4	5	6	7
		aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			8,36	1 504,48
261	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	16,00	60,93 50,15	974,90 802,39
262	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d18x30mm	m	20,00	22,26 18,53	445,29 370,67
263	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d25x30mm	m	25,00	21,56 18,53	539,04 463,33
264	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL D 38x30mm	m	60,00	22,21 18,53	1 332,63 1 112,00
265	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izofleks d28x10mm	m	80,00	21,35 18,53	1 707,62 1 482,67
266	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izofleks d35x10mm	m	50,00	21,99 18,53	1 099,73 926,67
		Total Отопление				55 064,66
		Inclusiv salariu				14 668,98
		20.6.3. Utilaj				
267	1111	Душевая кабина	buc	8,00	4 419,82 0,00	35 358,60 0,00
268	2222	Водомер ультразвуковой Flov IQ3100 Kamstrup d50mm	buc	1,00	795,00 0,00	795,00 0,00
269	3333	Огнетушитель ОП-5	buc	6,00	208,54 0,00	1 251,25 0,00
270	4444	Указательный знак пожарного крана и огнетушителя с дюминесцентным покрытием	buc	3,00	60,15 0,00	180,45 0,00
		Total Utilaj				37 585,30
		Inclusiv salariu				
		20.6.4. Lucrari de montare				
271	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -.50 mm	buc	1,00	234,92 12,72	234,92 12,72

1	2	3	4	5	6	7
272	SE48A	Dus de salvare simplu sau cu dus ocular, asezat pe pardoseala, cu greutatea de 275... 300 kg, folosit in scopuri de protectie muncii	buc	5,00	83,03 82,49	415,15 412,46
273	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	3,00	361,79 41,79	1 085,37 125,37
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 735,44 550,55
		20.6.5. Lucrari sanitare 20.6.5.1. Santehpribori				
274	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal 570x480	buc	5,00	896,49 357,37	4 482,45 1 786,84
275	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	5,00	468,16 0,00	2 340,80 0,00
276	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, Kompact	buc	4,00	747,77 0,00	2 991,09 0,00
277	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.dlea mujskih dusevih	buc	2,00	320,00 0,00	640,00 0,00
278	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc	1,00	311,06 0,00	311,06 0,00
279	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Kran 3h hod d15mm	buc	2,00	295,80 0,00	591,60 0,00
280	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" sarovii kran	buc	2,00	117,30 0,00	234,60 0,00
281	IA52A	Scaf pojarnii dlea dvuh poj kranov i dvuh ognetusitelei	buc	1,00	98,16 72,68	98,16 72,68
282	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat	buc	2,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, d25mm			0,00	0,00
283	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	2,00	48,96 0,00	97,92 0,00
284	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	3,00	64,80 0,00	194,40 0,00
		Total Santehприбори Inclusiv salariu				11 982,08 1 859,52
		20.6.5.2. Система T3 T4				
285	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20mm	m	45,00	222,66 121,64	10 019,59 5 473,89
286	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25mm	m	60,00	5,30 0,00	318,24 0,00
287	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32mm	m	40,00	0,00 0,00	0,00 0,00
288	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40mm	m	35,00	0,00 0,00	0,00 0,00
289	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d63mm	m	18,00	6,38 0,00	114,75 0,00
290	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	198,00	0,00 0,00	0,00 0,00
291	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare,	buc	100,00	3,37 0,00	337,33 0,00
292	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 40mm	buc	1,00	24 249,80 0,00	24 249,80 0,00
293	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , avind	buc	6,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32mm				0,00
294	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 25mm"	buc	6,00	0,00 0,00	0,00 0,00
295	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20mm"	buc	60,00	0,00 0,00	0,00 0,00
296	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm	buc	5,00	0,00 0,00	0,00 0,00
297	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , avind diametrul de 32mm	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
298	SB10D	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 63x40 mm	buc	2,00	243,21 0,00	486,41 0,00
299	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40x32 mm	buc	12,00	0,00 0,00	0,00 0,00
300	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 32/25 mm	buc	12,00	0,00 0,00	0,00 0,00
301	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, , avind diametrul de 25/20 mm	buc	20,00	0,00 0,00	0,00 0,00
302	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare,, avind diametrul de 20x20 mm	buc	100,00	0,00 0,00	0,00 0,00
303	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, , avind diametrul de 20x15 mm	buc	10,00	0,00 0,00	0,00 0,00
304	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul 20x13mm	m	35,00	103,69 86,31	3 629,18 3 020,94
305	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 25x13mm	m	50,00	0,00 0,00	0,00 0,00
306	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul 32x13mm	m	30,00	0,00 0,00	0,00 0,00
307	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	30,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul 40x13mm			0,00	0,00
308	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul 63x13mm	m	18,00	0,00 0,00	0,00 0,00
309	SA33E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 63mm	buc	3,00	12,40 0,00	37,20 0,00
310	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 90mm	buc	3,00	0,00 0,00	0,00 0,00
311	SD07C	Kompensator dlea stoiacov d25mm	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
312	SD07D	kompensator dlea stoiacov d32mm	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
313	SD07G	Kompensator dlea stoiacov d63mm	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Система T3 T4 Inclusiv salariu				39 192,50 8 494,83
		20.6.5.3. Kanalizatia livniovaia K2 20.6.5.3.1. Conducte si accesorii				
314	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	1 609,70 1 515,74	1 609,70 1 515,74
315	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN 4 avind diametrul de 160 mm K=1.1 na fitinghi	m	18,00	15,05 0,00	270,92 0,00
316	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN 4 avind diametrul de 160 mm k=1.1 na fitinghi	m	18,00	0,00 0,00	0,00 0,00
317	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	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
318	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si	10 m	1,80	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 peste 100 mm			0,00	0,00
319	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	40,00	22,83 13,99	913,12 559,64
320	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu d110mm	buc	3,00	59,80 0,00	179,40 0,00
321	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	3,00	68,84 0,00	206,53 0,00
322	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare,	kg	30,00	0,00 0,00	0,00 0,00
323	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100- mm	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
324	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 4.5mm	m	1,00	355,64 75,58	355,64 75,58
325	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=219mm	m2	0,69	88,46 30,03	61,04 20,72
326	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , avind diametrul de 100mm	buc	1,00	292,90 0,00	292,90 0,00
327	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	2,50	5,84 0,00	14,61 0,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				3 903,86 2 171,68
		Total Kanalizatia livniovaia K2 Inclusiv salariu				3 903,86 2 171,68
		20.6.5.4. Lucrari de demontare 20.6.5.4.1. Sistema T3 T4				
328	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 20-40mm	m	50,00	25,29 25,29	1 264,63 1 264,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema T3 T4 Inclusiv salariu				1 264,63 1 264,63
		20.6.5.4.2. Sistema C2				
329	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	20,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Sistema C2 Inclusiv salariu				0,00
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				1 264,63 1 264,63
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				56 343,07 13 790,66
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				390 382,03 87 914,07
		20.7. Utilaj				
330	1111	Душевая кабина	buc	8,00	4 419,82 0,00	35 358,60 0,00
331	2222	Водомер ультразвуковой Flov IQ3100 Kamstrup d50mm	buc	1,00	8 752,95 0,00	8 752,95 0,00
332	3333	Огнетушитель ОП-5	buc	6,00	208,54 0,00	1 251,25 0,00
333	4444	Указательный знак пожарного крана и огнетушителя с дюминесцентным покрытием	buc	3,00	60,15 0,00	180,45 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				45 543,25
		20.8. Lucrari de montare				
334	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -.50 mm	buc	1,00	234,92 12,72	234,92 12,72
335	SE48A	Dus de salvare simplu sau cu dus ocular, asezat pe pardoseala, cu greutatea de 275... 300 kg, folosit in scopuri de protectie muncii	buc	5,00	83,03 82,49	415,15 412,46
336	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	3,00	361,79 41,79	1 085,37 125,37
		Total Lucrari de montare				1 735,44

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				550,55
		20.9. Lucrari sanitare				
		20.9.1. Santehpribori				
337	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal 570x480	buc	5,00	608,17 69,05	3 040,84 345,23
338	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	5,00	394,36 59,96	1 971,81 299,81
339	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, Kompact	buc	4,00	917,76 170,80	3 671,05 683,19
340	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.dlea mujskih dusevih	buc	2,00	361,79 41,79	723,58 83,58
341	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc	1,00	396,06 81,77	396,06 81,77
342	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Kran 3h hod d15mm	buc	2,00	302,34 6,54	604,68 13,08
343	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" sarovii kran	buc	2,00	123,84 6,54	247,68 13,08
344	IA52A	Scaf pojarnii dlea dvuh poj kranov i dvuh ognetusitelei	buc	1,00	98,16 72,68	98,16 72,68
345	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, d25mm	buc	2,00	394,36 59,96	788,72 119,92
346	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	2,00	65,31 16,36	130,63 32,71
347	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	3,00	102,96 38,16	308,87 114,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Santehpribori Inclusiv salariu				11 982,08 1 859,52
		20.9.2. Система T3 T4				
348	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20mm	m	45,00	43,92 11,99	1 976,61 539,65
349	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25mm	m	60,00	44,56 12,72	2 673,76 763,14
350	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32mm	m	40,00	19,39 5,81	775,63 232,58
351	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40mm	m	35,00	20,14 6,54	705,07 228,94
352	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d63mm	m	18,00	52,38 19,26	942,87 346,68
353	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	198,00	5,81 5,81	1 151,25 1 151,25
354	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare,	buc	100,00	5,55 2,18	555,37 218,04
355	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 40mm	buc	1,00	310,34 17,44	310,34 17,44
356	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , avind diametrul de 32mm	buc	6,00	310,34 14,54	1 862,02 87,22
357	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 25mm"	buc	6,00	306,34 10,54	1 838,03 63,23
358	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20mm"	buc	60,00	304,52 8,72	18 271,30 523,30
359	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm	buc	5,00	302,34 6,54	1 511,71 32,71

1	2	3	4	5	6	7
360	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , avind diametrul de 32mm	buc	1,00	310,34 14,54	310,34 14,54
361	SB10D	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 63x40 mm	buc	2,00	13,89 10,18	27,78 20,35
362	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40x32 mm	buc	12,00	10,88 7,63	130,60 91,58
363	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 32/25 mm	buc	12,00	10,12 6,91	121,41 82,86
364	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, , avind diametrul de 25/20 mm	buc	20,00	10,11 6,90	202,27 138,09
365	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare,, avind diametrul de 20x20 mm	buc	100,00	10,11 6,90	1 011,36 690,46
366	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, , avind diametrul de 20x15 mm	buc	10,00	10,11 6,91	101,14 69,05
367	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul 20x13mm	m	35,00	22,26 18,53	779,25 648,67
368	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 25x13mm	m	50,00	22,27 18,53	1 113,25 926,67
369	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul 32x13mm	m	30,00	22,27 18,53	667,95 556,00
370	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul 40x13mm	m	30,00	22,27 18,53	667,95 556,00
371	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul 63x13mm	m	18,00	22,27 18,53	400,77 333,60
372	SA33E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 63mm	buc	3,00	21,26 15,63	63,77 46,88
373	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 90mm	buc	3,00	24,94 18,17	74,83 54,51

1	2	3	4	5	6	7
374	SD07C	Kompensator dlea stoiacov d25mm	buc	1,00	306,34 10,54	306,34 10,54
375	SD07D	kompensator dlea stoiacov d32mm	buc	1,00	310,34 14,54	310,34 14,54
376	SD07G	Kompensator dlea stoiacov d63mm	buc	1,00	329,24 36,34	329,24 36,34
		Total Система T3 T4 Inclusiv salariu				39 192,55 8 494,86
		20.9.3. Kanalizatia livniovaia K2 20.9.3.1. Conducte si accesorii				
377	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	1 609,70 1 515,74	1 609,70 1 515,74
378	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN 4 avind diametrul de 160 mm K=1.1 na fitinghi	m	18,00	15,05 0,00	270,92 0,00
379	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN 4 avind diametrul de 160 mm k=1.1 na fitinghi	m	18,00	0,00 0,00	0,00 0,00
380	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	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
381	SF04B	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 peste 100 mm	10 m	1,80	0,00 0,00	0,00 0,00
382	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	40,00	22,83 13,99	913,12 559,64
383	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu	buc	3,00	59,80	179,40

1	2	3	4	5	6	7
		umplere cu mortar in planseu d110mm			0,00	0,00
384	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	3,00	68,84 0,00	206,53 0,00
385	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare,	kg	30,00	0,00 0,00	0,00 0,00
386	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100- mm	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
387	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 4.5mm	m	1,00	355,64 75,58	355,64 75,58
388	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=219mm	m2	0,69	88,46 30,03	61,04 20,72
389	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , avind diametrul de 100mm	buc	1,00	292,90 0,00	292,90 0,00
390	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	2,50	5,84 0,00	14,61 0,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				3 903,86 2 171,68
		Total Kanalizatia livniovaia K2 Inclusiv salariu				3 903,86 2 171,68
		20.9.4. Lucrari de demontare 20.9.4.1. Sistema T3 T4				
391	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 20-40mm	m	50,00	13,81 13,81	690,46 690,46
		Total Sistema T3 T4 Inclusiv salariu				690,46 690,46
		20.9.4.2. Sistema C2				
392	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	20,00	28,71 28,71	574,17 574,17
		Total Sistema C2 Inclusiv salariu				574,17 574,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de demontare				
		Inclusiv salariu				1 264,63
						1 264,63
		Total Lucrari sanitare				
		Inclusiv salariu				56 343,12
						13 790,69
		Total Lucrari diverse				
		Inclusiv salariu				1 017 140,66
						131 283,34

		Прямые затраты	Lei	2 444 863,60
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	177 775,01
		Transportarea materialelor	4,00 %	65 462,76
		Total	100,00 +	2 688 101,37
		Cheltuieli de regie	5,50 %	147 845,58
		Total	100,00 +	2 835 946,95
		Beneficiul de deviz	3,00 %	85 078,41
		Total	100,00 +	2 921 025,36
		TVA	20,00 %	584 205,07
		Total deviz:		3 505 230,43
		Inclusiv salariu		790 111,16

Intocmit

Verificat



