

Lucrari de reparatii interioare a Grupei-cresa a institutiei de educatie timpurie nr.1 "Andries"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 747 481,570 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Dormitor				
		1.1.1. Pereti				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	45,0000	11,200 10,530	504,000 473,850
2	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	45,0000	98,633 66,300	4 438,485 2 983,500
3	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu la glafuri de ferestre si usi	m	15,0000	33,653 24,596	504,802 368,940
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	45,0000	4,859 1,170	218,655 52,650
5	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	45,0000	18,024 7,800	811,075 351,000
6	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	45,0000	67,386 47,580	3 032,352 2 141,100

1	2	3	4	5	6	7
7	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	1,5000	108,998 57,954	163,497 86,931
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	45,0000	60,199 46,470	2 708,941 2 091,150
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	45,0000	4,859 1,170	218,655 52,650
10	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	45,0000	49,825 22,620	2 242,125 1 017,900
11	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	0,3000	98,610 2,730	29,583 0,819
12	pret piata	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC	buc	1,0000	49,000 0,000	49,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 921,170
		Total Pereti Inclusiv salariu				14 921,170 9 620,490
		1.1.2. Tavan				
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	36,0000	11,200 10,530	403,200 379,080
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	36,0000	4,859 1,170	174,924 42,120
15	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	36,0000	79,483 59,670	2 861,374 2 148,120
16	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	36,0000	18,024 7,800	648,860 280,800
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SATROC" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	36,0000	73,490 46,470	2 645,656 1 672,920

1	2	3	4	5	6	7
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	36,0000	4,859 1,170	174,924 42,120
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	36,0000	41,709 21,450	1 501,517 772,200
20	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	36,0000	71,398 33,150	2 570,328 1 193,400
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 980,783
		Total Tavan Inclusiv salariu				10 980,783 6 530,760
		1.1.3. Pardosele				
21	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	36,0000	18,780 17,940	676,080 645,840
22	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	36,0000	12,430 11,700	447,480 421,200
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	36,0000	68,582 27,300	2 468,952 982,800
24	CG01A1 k=14	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 7cm Коэффициент к трудозатратам=14,000 Коэффициент к материалам=14,000 Коэффициент к машинам=14,000	m2	36,0000	161,203 65,520	5 803,308 2 358,720
25	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,010	m2	36,0000	342,125 50,700	12 316,492 1 825,200
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 712,312
		Total Pardosele Inclusiv salariu				21 712,312 6 233,760
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47 614,265

1	2	3	4	5	6	7
		Total Dormitor Inclusiv salariu				47 614,265 22 385,010
		1.2. Antreu 1.2.1. Pereti				
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	50,0000	11,200 10,530	560,000 526,500
27	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	50,0000	98,633 66,300	4 931,650 3 315,000
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	50,0000	4,859 1,170	242,950 58,500
29	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	50,0000	18,024 7,800	901,195 390,000
30	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	50,0000	67,386 47,580	3 369,280 2 379,000
31	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu la glafuri de ferestre si usi	m	15,0000	33,653 24,596	504,802 368,940
32	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	1,5000	108,998 57,954	163,497 86,931
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	50,0000	60,199 46,470	3 009,935 2 323,500
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	50,0000	4,859 1,170	242,950 58,500
35	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	50,0000	49,825 22,620	2 491,250 1 131,000
36	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	0,3500	98,611 2,731	34,514 0,956

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 452,023
		Total Pereti Inclusiv salariu				16 452,023 10 638,827
		1.2.2. Tavan				
37	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	25,0000	11,200 10,530	280,000 263,250
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	25,0000	4,859 1,170	121,475 29,250
39	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	25,0000	79,483 59,670	1 987,065 1 491,750
40	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	25,0000	18,024 7,800	450,598 195,000
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SATROC" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	25,0000	73,490 46,470	1 837,261 1 161,750
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	25,0000	4,859 1,170	121,475 29,250
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	25,0000	41,709 21,450	1 042,720 536,250
44	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	25,0000	71,398 33,150	1 784,950 828,750
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 625,544
		Total Tavan Inclusiv salariu				7 625,544 4 535,250
		1.2.3. Pardosele				
45	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport	m2	25,0000	18,780 17,940	469,500 448,500
46	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	25,0000	12,430	310,750

1	2	3	4	5	6	7
					11,700	292,500
47	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	25,0000	68,582 27,300	1 714,550 682,500
48	CG01A1 k=14	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 7cm Коэффициент к трудозатратам=14,000 Коэффициент к материалам=14,000 Коэффициент к машинам=14,000	m2	25,0000	161,203 65,520	4 030,075 1 638,000
49	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,010	m2	25,0000	342,125 50,700	8 553,120 1 267,500
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 077,995
		Total Pardosele Inclusiv salariu				15 077,995 4 329,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 155,562
		Total Antreu Inclusiv salariu				39 155,562 19 503,077
		1.3. Sala de activitati 1.3.1. Pereti				
50	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	46,0000	11,200 10,530	515,200 484,380
51	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	46,0000	98,633 66,300	4 537,118 3 049,800
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	46,0000	4,859 1,170	223,514 53,820
53	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	46,0000	18,024 7,800	829,099 358,800
54	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	46,0000	67,386 47,580	3 099,738 2 188,680

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
55	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu la glafuri de ferestre si usi	m	18,0000	33,654 24,596	605,763 442,728
56	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	2,4000	108,998 57,954	261,596 139,090
57	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	46,0000	60,199 46,470	2 769,140 2 137,620
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	46,0000	4,859 1,170	223,514 53,820
59	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	0,4000	98,610 2,730	39,444 1,092
60	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	46,0000	49,825 22,620	2 291,950 1 040,520
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 396,076
		Total Pereti Inclusiv salariu				15 396,076 9 950,350
		1.3.2. Tavan				
61	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	56,0000	11,200 10,530	627,200 589,680
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor	m2	56,0000	4,859 1,170	272,104 65,520
63	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	56,0000	79,483 59,670	4 451,026 3 341,520
64	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	56,0000	18,024 7,800	1 009,338 436,800

1	2	3	4	5	6	7
65	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SATROC" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	56,0000	73,490 46,470	4 115,465 2 602,320
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	56,0000	4,859 1,170	272,104 65,520
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	56,0000	41,709 21,450	2 335,693 1 201,200
68	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	56,0000	71,398 33,150	3 998,288 1 856,400
		Cheltuieli directe	Lei			17 081,218
		Total Tavan Inclusiv salariu				17 081,218 10 158,960
		1.3.3. Pardosele				
69	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport	m2	56,0000	18,780 17,940	1 051,680 1 004,640
70	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	56,0000	12,430 11,700	696,080 655,200
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	56,0000	68,582 27,300	3 840,592 1 528,800
72	CG46C	Executarea garniturii de pluta (termoizolatie) si a ecranului termoizolant din staniol pentru sisteme de incalzire "pardoseala calda" (lucrari suplimentare de pregatire - la necesitate)	m2	56,0000	62,824 2,671	3 518,150 149,604
73	CG01A1 k=14	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 7cm Коэффициент к трудозатратам=14,000 Коэффициент к материалам=14,000 Коэффициент к машинам=14,000	m2	56,0000	161,203 65,520	9 027,368 3 669,120
74	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	56,0000	342,125 50,700	19 158,988 2 839,200

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cuie)=1,010				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37 292,858
		Total Pardosele Inclusiv salariu				37 292,858 9 846,564
		1.3.4. Timplarie				
75	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2	2,7300	39,732 39,732	108,468 108,468
76	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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	2,7300	2 760,801 31,590	7 536,986 86,241
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 645,454
		Total Timplarie Inclusiv salariu				7 645,454 194,709
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			77 415,606
		Total Sala de activitati Inclusiv salariu				77 415,606 30 150,583
		1.4. Baia 1.4.1. Pereti				
77	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	52,0000	11,200 10,530	582,400 547,560
78	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	30,0000	106,949 106,880	3 208,470 3 206,400
79	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	52,0000	98,633 66,300	5 128,916 3 447,600
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	52,0000	4,859 1,170	252,668 60,840
81	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	52,0000	18,024 7,800	937,243 405,600
82	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	52,0000	67,386	3 504,051

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.			47,580	2 474,160
83	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu la glafuri de ferestre si usi	m	12,0000	33,654 24,596	403,842 295,152
84	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	1,8000	108,999 57,954	196,198 104,317
85	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	22,0000	60,199 46,470	1 324,371 1 022,340
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	22,0000	4,859 1,170	106,898 25,740
87	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	22,0000	41,709 21,450	917,594 471,900
88	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti) fixate de adeziv (amestec uscat), Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	30,0000	368,671 69,810	11 060,121 2 094,300
89	pret piata	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC	buc	1,0000	49,000 0,000	49,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 671,772
		Total Pereti Inclusiv salariu				27 671,772 14 155,909
		1.4.2. Tavan				
90	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	14,0000	11,200 10,530	156,800 147,420
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor	m2	14,0000	4,859 1,170	68,026 16,380
92	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	14,0000	79,483 59,670	1 112,756 835,380

1	2	3	4	5	6	7
93	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	14,0000	18,024 7,800	252,335 109,200
94	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SATROC" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	14,0000	73,490 46,470	1 028,866 650,580
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	14,0000	4,859 1,170	68,026 16,380
96	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	14,0000	41,709 21,450	583,923 300,300
97	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	14,0000	71,398 33,150	999,572 464,100
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 270,304
		Total Tavan Inclusiv salariu				4 270,304 2 539,740
		1.4.3. Pardosele				
98	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din gresie, placi ceramice, etc	m2	14,0000	31,170 30,420	436,380 425,880
99	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,0000	68,582 27,300	960,148 382,200
100	CG01A1 k=20	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 10cm Коэффициент к трудозатратам=20,000 Коэффициент к материалам=20,000 Коэффициент к машинам=20,000	m2	14,0000	230,290 93,600	3 224,060 1 310,400
101	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	14,0000	422,522 113,100	5 915,301 1 583,400
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 535,889
		Total Pardosele				10 535,889

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 701,880
		1.4.4. Timplarie				
102	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,8000	2 760,801 31,590	4 969,442 56,862
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 969,442
		Total Timplarie Inclusiv salariu				4 969,442 56,862
		1.4.5. Lucrari sanitare				
103	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	50,700 50,700	50,700 50,700
104	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	37,050 37,050	74,100 74,100
105	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,0000	42,900 42,900	85,800 85,800
106	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	1,0000	31,200 31,200	31,200 31,200
107	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	28,0000	11,700 11,700	327,600 327,600
108	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de - 50 mm	m	3,0000	2,340 2,340	7,020 7,020
109	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de - 110 mm	m	5,0000	3,120 3,120	15,600 15,600
110	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	5,0000	79,580 79,580	397,900 397,900
111	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2,	m	5,0000	13,890 9,360	69,450 46,800
112	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din	buc	6,0000	24,180	145,080

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime			24,180	145,080
113	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,0000	6,837 5,850	41,020 35,100
114	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	40,0000	188,398 24,570	7 535,912 982,800
115	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	3,0000	69,698 9,750	209,094 29,250
116	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	7,0000	57,866 8,580	405,062 60,060
117	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	5,0000	91,150 12,480	455,750 62,400
118	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000	78,570 10,920	314,280 43,680
119	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,040	buc	1,0000	176,176 33,540	176,176 33,540
120	SC02A	Cada pentru dus din acril. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,030	buc	1,0000	5 299,400 72,150	5 299,400 72,150
121	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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	1,0000	718,200 44,850	718,200 44,850
122	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	buc	2,0000	1 017,078 72,150	2 034,156 144,300

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,020				
123	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	2,0000	729,750 64,350	1 459,500 128,700
124	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc	2,0000	2 783,363 183,300	5 566,725 366,600
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 419,725
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				25 419,725 3 185,230
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			72 867,132
		Total Baia Inclusiv salariu				72 867,132 23 639,621
		1.5. Lucrari diverse				
125	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	32,0000	117,390 117,390	3 756,480 3 756,480
126	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi dupa demolari	t	32,0000	43,290 43,290	1 385,280 1 385,280
127	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	32,0000	217,500 0,000	6 960,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 101,760
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				12 101,760 5 141,760
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			249 154,325
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			24 196,812
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,3 %			1 835,214
		<i>TOTAL</i>				275 186,351
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,9 %			13 484,131
		<i>TOTAL</i>				288 670,482

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,9 %			14 144,854
		<i>TOTAL</i>				302 815,336
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				302 815,336 100 820,051
		2. Lucrari electrice				
		2.1. Lucrari de constructie				
128	RpEA09A k man=0,5	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 25 mm Коэффициент к трудозатратам=0,500	m	445,0000	12,088 5,850	5 379,116 2 603,250
129	RpEA09A k man=0,5	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 16 mm Коэффициент к трудозатратам=0,500	m	10,0000	9,956 5,850	99,558 58,500
130	CL18A	Accesorii din metal pentru fixarea tevilor	kg	10,0000	51,981 19,310	519,812 193,100
131	RpEA07A	Cutie de conexiuni	buc	12,0000	88,447 29,640	1 061,366 355,680
132	RpEA07A	Cutie cu elemente de conexiuni din PVC	buc	1,0000	52,447 29,640	52,447 29,640
133	RpEA07A	Cutie pentru fixarea prizelor si intreruptoarelor, KM	buc	22,0000	44,347 29,640	975,637 652,080
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 087,936
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			934,140
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,3 %			54,544
		<i>TOTAL</i>				9 076,620
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,9 %			444,754
		<i>TOTAL</i>				9 521,374
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,9 %			466,547
		<i>TOTAL</i>				9 987,921
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 987,921 3 892,250

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Lucrari de montare 2.2.1. Panou de distribuire cu 36 module				
134	RpEG04A	Panou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 36 module completat cu; 1. 3POL, in=20A,C-ca B BA-47-39 3P 20A-1buc; 2. 1POL, In=10a, In10, C-ca B BA-47-29 1P 10A-6 buc; 3.Intrerupator de putere BH32-63 4P-1 buc; 4. Intrerupator diferential 2POL, In=16a, Idif=30mA AD12/2/16/30-4 buc.	buc	1,0000	2 488,610 93,600	2 488,610 93,600
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 488,610
		Total Panou de distribuire cu 36 module Inclusiv salariu				2 488,610 93,600
		2.2.2. Cablu de forta cu fire din cupru, cu sectiunea:				
135	RpEB01A	Cablu 3x1,5-0,66 V V G ng(A) LST Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1,100	m	245,0000	31,034 2,730	7 603,354 668,850
136	RpEB01A	Cablu 4x1,5-0,66 V V G ng(A) LST Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1,100	m	60,0000	26,445 2,730	1 586,727 163,800
137	RpEB01A	Cablu 3x2,5-0,66 V V G ng(A) LST Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1,100	m	130,0000	31,034 2,730	4 034,433 354,900
138	RpEB01A	Cablu 5x4-0,66 V V G ng(A) LST Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1,100	m	10,0000	78,960 2,730	789,600 27,300
139	RpEB08A	Conductori din cupru, izolati in PVC, pentru instalatii electrice , montati aparent, avind sect. 4.0-0.66mm2 Materiale marunte (banda izol., cleme, sirma, talc etc.) din val. mater.explicitate=1,050	m	10,0000	21,312 4,680	213,120 46,800
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 227,234
		Total Cablu de forta cu fire din cupru, cu sectiunea: Inclusiv salariu				14 227,234 1 261,650
		2.2.3. Corpuri de iluminat				
140	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu LED, 35W, 4000K IP20 PRS/S ECO LED 600 complet echipate Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc	22,0000	386,250 42,510	8 497,500 935,220
141	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu	buc	7,0000	276,090	1 932,630

1	2	3	4	5	6	7
		LED, 17W, 4000K IP20 PRS/S ECO LED 300 complet echipate Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020			42,510	297,570
142	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu LED, 14W, 4000K IP54 K LED 300 complet echipate Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc	3,0000	230,190 42,510	690,570 127,530
143	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu LED, 8W, 4000K IP20 LYRA4213- 8,complet echipate Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc	3,0000	211,830 42,510	635,490 127,530
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 756,190
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				11 756,190 1 487,850
		2.2.4. Accesorii electrice				
144	RpEE01A	Montarea interupatoarelor cu o singura directie, montare incorporata, IP20	buc	5,0000	61,410 10,530	307,048 52,650
145	RpEE01A	Montarea interupatoarelor pentru 2 directii, montare incorporata, IP20	buc	5,0000	68,682 10,530	343,408 52,650
146	RpEE03A	Priza 1P+PE+N, pentru montare incorporata, dubla, 220V, 10A cu paravan de protectie IP20	buc	10,0000	70,262 12,090	702,624 120,900
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 353,080
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				1 353,080 226,200
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 825,114
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			736,632
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,3 %			347,825
		TOTAL				30 909,571
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 332,668
		TOTAL				33 242,239
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,9 %			1 628,870
		TOTAL				34 871,109
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 871,109 3 069,300
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			44 859,030

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				44 859,030 6 961,550
		3. Sistemul de incalzire 3.1. Radiatoare si armaturi				
147	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASSIC Type 22 700/500 (L/H)	buc	3,0000	1 277,677 19,500	3 833,031 58,500
148	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASSIC Type 22 800/500 (L/H)	buc	5,0000	1 412,677 19,500	7 063,385 97,500
149	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASSIC Type 22 900/500 (L/H)	buc	6,0000	1 502,677 19,500	9 016,062 117,000
150	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASSIC Type 22 1100/500 (L/H)	buc	4,0000	1 772,677 19,500	7 090,708 78,000
151	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASSIC Type 22 1100/500 (L/H)	buc	3,0000	1 862,677 19,500	5 588,031 58,500
152	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASSIC Type 22 1400/500 (L/H)	buc	3,0000	2 177,677 19,500	6 533,031 58,500
153	ID04A	Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (F20mm (R 206B)	buc	4,0000	181,461 5,850	725,844 23,400
154	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, (Adaptor de scurgere R608D)	buc	8,0000	28,784 8,970	230,272 71,760
155	ID04A	Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (R401 TG)	buc	18,0000	181,461 5,850	3 266,298 105,300
156	ID04A	Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm , Supapa unghiulara herm f 15 mm (R 14 TG)	buc	24,0000	172,461 5,850	4 139,064 140,400
157	ID04A	Supapa de trecere sau de retinere cu	buc	6,0000	262,461	1 574,766

1	2	3	4	5	6	7
		dopuri de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm , Supapa unghiulara herm f 15 mm (R 5 TG)			5,850	35,100
158	ID04A	Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2 - 1mm, (capul termic R470)	buc	18,0000	262,461 5,850	4 724,298 105,300
159	RpIC30A	Buson de golire cu garnitura de etansare (R 90)	buc	24,0000	27,651 3,120	663,624 74,880
160	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	2,0000	1 973,915 136,500	3 947,830 273,000
161	ID04A	Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2 - 1mm, f40	buc	2,0000	1 045,461 5,850	2 090,922 11,700
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60 487,166
		Total Radiatoare si armaturi Inklusiv salariu				60 487,166 1 308,840
		3.2. Tevi din polipropilena				
162	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (EKOPLASTIC FEBER BALSAT PLUS PN20 F 20x2,8)	m	62,0000	68,755 13,650	4 262,810 846,300
163	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 (EKOPLASTIC FEBER BALSAT PLUS PN20 F 20x2,8) - 30% - fittinguri	m	18,6000	52,069 13,650	968,483 253,890
164	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 exterior de 25,0 mm (EKOPLASTIC FEBER BALSAT PLUS PN20 F 25x3,5)	m	85,0000	72,559 15,600	6 167,515 1 326,000
165	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta	m	25,5000	70,705	1 802,978

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (EKOPLASTIC FEBER BALSAT PLUS PN20 F 25x3,5) - 30% - fittinguri			15,600	397,800
166	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" (f20,f25)	m	147,0000	3,590 3,510	527,730 515,970
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 729,516
		Total Tevi din polipropilena Inclusiv salariu				13 729,516 3 339,960
		3.3. Conexiuni pentru polipropilena				
167	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm D 25x3,5	buc	2,0000	26,707 7,020	53,414 14,040
168	IC34B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura din otel in pozitie cu diametru de 50-100mm (f20mm)	buc	2,0000	34,848 15,600	69,696 31,200
169	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv d20x 1/2	buc	48,0000	30,918 5,850	1 484,064 280,800
170	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Coltar interior D45 exterior D20)	buc	48,0000	190,218 5,850	9 130,464 280,800
171	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (4000x40x88) (L=40x4=160m)	m	160,0000	51,887 23,400	8 301,856 3 744,000
172	IC41A	Suport pentru fixarea tevilor din otel pentru centrala termica sau instalatii de gaz, montat pe dibluri PVC pana la 1	buc	100,0000	34,390 3,900	3 439,000 390,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 478,494
		Total Conexiuni pentru polipropilena Inklusiv salariu				22 478,494 4 740,840
		3.4. Tevi din otel				
173	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4", Dn=25x2,2mm	m	40,0000	120,629 14,430	4 825,172 577,200
174	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4", Dn=25x2,2mm-picioare 40%	m	16,0000	41,155 14,430	658,477 230,880
175	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" Dn=38x2,5mm	m	14,0000	226,463 17,940	3 170,477 251,160
176	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" Dn=38x2,5mm - picioare 40%	m	5,6000	45,590 17,940	255,302 100,464
177	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2", Dn=45x3,0mm	m	170,0000	255,826 20,280	43 490,403 3 447,600
178	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2", Dn=45x3,0mm-picioare	m	68,0000	48,461 20,280	3 295,376 1 379,040

1	2	3	4	5	6	7
179	IE03A	Testarea etanseitatii la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (unitati de incalzire, incalzitoare prin convecție,, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (f20, f25)	m	40,0000	3,590 3,510	143,600 140,400
180	IE03B	Testarea etanseitatii la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (unitati de incalzire, incalzitoare prin convecție,, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 11/4" ... 21" (pina f45)	m	184,0000	4,390 4,290	807,760 789,360
181	RpCR27A1	Vopsirea conductelor cu vopsele de ulei, cu diametrul exterior pina la 34 mm	m	14,0000	11,682 7,908	163,548 110,712
182	IC42A	Suporti si accesorii pentru sustinerea tevilor, cazanelor, aparatelor si repicientelor cu o greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	11,0000	39,520 8,970	434,720 98,670
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57 244,835
		Total Tevi din otel Inclusiv salariu				57 244,835 7 125,486
		3.5. Lucrari de constructie si izolare				
183	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	15,0000	15,600 15,600	234,000 234,000
184	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	15,0000	23,929 22,620	358,935 339,300
185		Gratar de canale din lemn de esenta tare pentru acoperirea canalelor	m2	13,0000	238,000 0,000	3 094,000 0,000
186	RpCR27B1	Grunduirea tevilor si a aparatelor cu grund mini-plumb cu 2 strat, BT177	m2	27,1600	71,881 48,784	1 952,289 1 324,974
187	RpCR27B1	Grunduirea tevilor si a aparatelor cu grund mini-plumb cu 1 strat, gf-021	m2	27,1600	71,881 48,784	1 952,289 1 324,974
188	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm, tuburi termoizolante b=19mm	m	40,0000	34,523 13,650	1 380,918 546,000

1	2	3	4	5	6	7
		pentru Dn 45 K-FLEX EC acoperire cu folie din aluminiu Materiale marunte=1,050				
189	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm, tuburi termoizolante b=19mm pentru Dn 45 K-FLEX EC acoperire cu folie din aluminiu Materiale marunte=1,050	m	170,0000	41,146 16,380	6 994,879 2 784,600
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 967,310
		Total Lucrari de constructie si izolare Inclusiv salariu				15 967,310 6 553,848
		3.6. Demontari				
190	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatorilor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	100,0000	26,808 16,380	2 680,800 1 638,000
191	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare , 24 de locuri cite 10 sectii	m2	71,4000	6,240 6,240	445,536 445,536
192	TRI1AA04 A3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 3	t	2,0800	25,350 25,350	52,728 52,728
193	TsI50E	Transportarea solului cu autobasculante de 5t, la distanta 5 km	t	2,0800	51,945 0,000	108,045 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 287,109
		Total Demontari Inclusiv salariu				3 287,109 2 136,264
		3.7. Incalzire pardoseli				
194	IC35B	Conducta din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm, Conducta polietilena reticulata f16x2 PE x/AL/-Pex	m	215,0000	55,777 13,650	11 992,055 2 934,750
195	IE03A	Testarea etanseitatii la presiune a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (unitati de incalzire, incalzitoare prin convecție,,	m	215,0000	3,590 3,510	771,850 754,650

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (f20, f25)				
196	ID04A	Supapa de trecere sau de retinere cu aeresire si gura de scurgere cu sau fara spalare pentru teava de otel, d=3/4, Supapa f 20mm 15kc 18p2	buc	3,0000	244,461 5,850	733,383 17,550
197	ID04A	Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire centrala avind diametrul nominal d=20mm, supapa de echilibru "Ciocamini" (R206BY004F20)	buc	1,0000	235,461 5,850	235,461 5,850
198	ID04A	Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire centrala avind diametrul nominal d=20mm, cu trei cai cu cap termic	buc	1,0000	136,011 5,850	136,011 5,850
199	ID04A	Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire centrala avind diametrul nominal d=20mm, Supapa de retinere cu actiune directa f 20mm	buc	1,0000	136,011 5,850	136,011 5,850
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 004,771
		Total Incalzire pardoseli Inclusiv salariu				14 004,771 3 724,500
		3.8. Colector de distributie				
200	ID05C	Supapa cu scurgere sau cu ventilator si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm, Supapa otel 15c 22nj f80mm	buc	3,0000	5 482,995 39,000	16 448,986 117,000
201	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de otel d15)	buc	4,0000	172,461 5,850	689,844 23,400
202	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm,GOST 10704-91 d108x3,5, L=1360	buc	2,0000	1 541,992 132,600	3 083,983 265,200
203	ID04A	Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire centrala avind diametrul nominal d=40mm, Flansa supapa 15 kc 19p2 d 40mm	buc	2,0000	398,461 5,850	796,922 11,700
204	ID05C	Supapa cu scurgere sau cu ventilator si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm, Supapa otel 15c 19 p2 f80mm	buc	2,0000	5 212,995 39,000	10 425,991 78,000
205	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de	buc	4,0000	355,347	1 421,388

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: manta p/u termometru , clape p/u termometru zkch 3-75			5,460	21,840
206	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manta p/u termometru , clape p/u termometru zkch 53-76	buc	8,0000	555,327 5,460	4 442,616 43,680
207	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,0000	39,520 8,970	790,400 179,400
208		Strat fonoizolant intre pereti dubli din placi minerale p/u izolare generala lipit cu preadeziv, Covorase laminate cu folie de aluminiu b=30mm, HERALAN-LAM	m2	2,5000	45,400 0,000	113,500 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 213,630
		Total Colector de distributie Inclusiv salariu				38 213,630 740,220
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			225 412,831
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 120,790
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,3 %			2 542,361
		<i>TOTAL</i>				235 075,982
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,9 %			11 518,723
		<i>TOTAL</i>				246 594,705
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,9 %			12 083,141
		<i>TOTAL</i>				258 677,846
		Total Sistemul de incalzire Inclusiv salariu				258 677,846 29 669,958
		4. Lucrari de montare 4.1. Incalzire				
209	ID04A	Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire central, avind diametrul nominal d= 20mm, Regulator automat de schimbare a presiunii f20, (R206 C)	buc	4,0000	181,461 5,850	725,844 23,400
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			725,844
		Total Incalzire Inclusiv salariu				725,844 23,400
		4.2. Incalzire pardoseli				
210	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte	buc	2,0000	1 541,992	3 083,983

1	2	3	4	5	6	7
		si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (R553FZY042 unitare de colectare debitmetru cu doua iesiri)			132,600	265,200
211	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv. Montarea pompei A 12-1 G=0, 129m3/c.h=4,0M, n=0,33Bt-"Biral"	buc	1,0000	230,785 101,400	230,785 101,400
212	IA19A	Supapa si clapete cu dispozitiv de actionare prin parghie: supapa de reglare, diametru conventional mm: 15,20, senzor de temperatura	buc	1,0000	220,088 5,460	220,088 5,460
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 534,856
		Total Incalzire pardoseli Inclusiv salariu				3 534,856 372,060
		4.3. Colector de distribuie				
213	IA23A	Filtru de combustibil lichid, filtru de grup f 80	buc	1,0000	878,704 120,900	878,704 120,900
214	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Termometru tehnic TTJP T3 2 240x66	buc	4,0000	38,106 5,460	152,424 21,840
215	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control, Monometru MP4-Y 0-1mPa	buc	6,0000	48,053 15,600	288,318 93,600
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 319,446
		Total Colector de distribuie Inclusiv salariu				1 319,446 236,340
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 580,146
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			151,632
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,3 %			64,328
		<i>TOTAL</i>				5 796,106
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			480,168
		<i>TOTAL</i>				6 276,274
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,9 %			307,537

1	2	3	4	5	6	7
		<i>TOTAL</i>				6 583,811
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 583,811 631,800
		5. Utilaj				
		5.1. Incalzire				
216		Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire central, avind diametrul nominal d= 20mm, Regulator automat de schimbare a presiunii f20, (R206 C)	buc	4,0000	328,000 0,000	1 312,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 312,000
		Total Incalzire Inclusiv salariu				1 312,000
		5.2. Incalzire pardosea				
217		Grup de colectare R553FZY042 p/u doua prize	buc	2,0000	1 390,000 0,000	2 780,000 0,000
218		Pompa A 12-1 G=0, 129m3/c.h=4,0M, n=0,33Bt-"Biral" (Pro term Grup md)	buc	1,0000	2 128,000 0,000	2 128,000 0,000
219		Senzor de temperatura	buc	1,0000	238,000 0,000	238,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 146,000
		Total Incalzire pardosea Inclusiv salariu				5 146,000
		5.3. Colector distribuitor				
220		Filtru de combustibil lichid, filtru de grup f 80	buc	1,0000	1 480,000 0,000	1 480,000 0,000
221		Termometru tehnic TTJP T3 2 240x66	buc	4,0000	268,780 0,000	1 075,120 0,000
222		Monometru MP4 -Y 0-1 mPa	buc	6,0000	139,000 0,000	834,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 389,120
		Total Colector distribuitor Inclusiv salariu				3 389,120
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 847,120

1	2	3	4	5	6	7
		Colectarea materialelor	1,2 %			118,165
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 965,285

		Cheltuieli directe	Lei	622 901,308
		TV A	20 %	124 580,262
		Total deviz:		747 481,570
		Inclusiv salariu		138 083,359

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)