

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Digitally signed by Mereacre Andrei
Date: 2025.01.30 09:33:14 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Digitally signed by Țurcan Denis
Date: 2025.01.30 10:14:41 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



DEVIZ LOCAL

Lucrari de constructie a edificiului substatiei AMU Ciocana

Valoarea de deviz 54 234 222,91 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. № 2-1-1 SA Solutii Arhitecturale Bloc A				
		1.1. Pereti despartitori				
1	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, gr. 100mm ,30-40 kg/m3cu inaltimea pina la 4 m (ANTIUMEZEALA)	m2	270,6000	430,71 187,82	116 551,24 50 825,17
2	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie gr. 100mm ,30-40 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m (ANTIUMEZEALA)	m2	66,5000	357,06 170,82	23 744,48 11 359,60
3	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie gr. 100mm ,30-40 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m(ANTIFOC)	m2	494,3000	451,23 187,82	223 045,33 92 841,41

1	2	3	4	5	6	7
4	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m Caramida BRIKSTON BKS 11,5 (500x115x238) n=8 buc -1m2	100m2	2,8650	36 488,56 12 072,90	104 539,73 34 588,86
5	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice Caramida BRIKSTON BKS 25 NF (375x250x238) cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3	41,0000	3 280,26 318,64	134 490,61 13 064,24
6	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (BCA 250 mm) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	108,4300	1 580,83 260,40	171 409,46 28 235,47
7	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (BCA 200 mm) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	28,1000	1 583,26 260,40	44 489,61 7 317,32
		<i>Total</i>	Lei			818 270,46
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				818 270,46 238 232,07
		1.2. Finisarea Pereti cota -3,300				
		1.2.1. Tip 1				
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	674,8000	5,73 2,10	3 863,23 1 417,08
9	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	674,8000	116,43 84,00	78 565,59 56 683,20
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	674,8000	5,73 2,10	3 863,23 1 417,08
11	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	674,8000	110,87 85,40	74 815,23 57 628,39

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
12	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	674,8000	32,45 14,00	21 898,80 9 447,20
13	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2	-674,8000	43,79 33,60	-29 551,94 -22 673,28
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	674,8000	46,63 38,50	31 466,21 25 979,80
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	674,8000	5,73 2,10	3 863,23 1 417,08
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	674,8000	54,15 38,50	36 540,58 25 979,80
		<i>Total</i>	Lei			225 324,16
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				225 324,16 157 296,35
		1.2.2. Tip 2				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	18,0000	5,73 2,10	103,05 37,80
18	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	18,0000	116,43 84,00	2 095,67 1 512,00
19	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25	m2	18,0000	443,56 125,30	7 984,07 2 255,40

1	2	3	4	5	6	7
		(se va cordona marimile si coloristica)				
		<i>Total</i>	Lei			10 182,79
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				10 182,79 3 805,20
		1.2.3. Tip 3				
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	28,1000	5,73 2,10	160,90 59,01
21	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	28,1000	110,87 85,40	3 115,44 2 399,74
22	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	28,1000	32,45 14,00	911,92 393,40
23	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-28,1000	43,81 33,61	-1 230,93 -944,36
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	28,1000	5,73 2,10	160,90 59,01
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	28,1000	46,64 38,51	1 310,72 1 082,24
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	28,1000	5,73 2,10	160,90 59,01
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual tip	m2	28,1000	54,17 38,51	1 522,11 1 082,24
		<i>Total</i>	Lei			6 111,96
		Total Tip 3				6 111,96

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 190,29
		1.2.4. Tip 4				
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	185,3000	5,73 2,10	1 061,21 389,26
29	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2	185,3000	443,57 125,30	82 192,91 23 218,35
		<i>Total</i>	Lei			83 254,12
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				83 254,12 23 607,61
		<i>Total</i>	Lei			324 873,03
		Total Finisarea Pereti cota -3,300 Inclusiv salariu				324 873,03 188 899,45
		1.3. Finisarea Pereti cota 0,000/3,300/6,600				
		1.3.1. Tip 1				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	262,4000	5,73 2,10	1 502,24 551,04
31	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	262,4000	116,43 84,00	30 551,63 22 041,60
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	262,4000	5,73 2,10	1 502,24 551,04
33	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	262,4000	110,87 85,40	29 092,37 22 409,14
34	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	262,4000	32,45 14,00	8 515,50 3 673,60

1	2	3	4	5	6	7
35	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2	-262,4000	43,79 33,60	-11 491,41 -8 816,64
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	262,4000	46,63 38,50	12 235,83 10 102,40
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	262,4000	5,73 2,10	1 502,24 551,04
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (inclusiv coler)	m2	262,4000	54,15 38,50	14 209,01 10 102,40
		<i>Total</i>	Lei			87 619,65
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				87 619,65 61 165,62
		1.3.2. Tip 2				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	452,7100	5,73 2,10	2 591,88 950,69
40	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	452,7100	110,87 85,40	50 191,93 38 661,75
41	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	452,7100	32,45 14,00	14 691,66 6 337,94
42	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) (Kman 2 K materiale ,utilaj 5)	m2	452,7100	59,08 33,60	26 747,84 15 211,06

1	2	3	4	5	6	7
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	452,7100	46,63 38,50	21 110,33 17 429,65
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	452,7100	5,73 2,10	2 591,88 950,69
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (inclusiv coler)	m2	452,7100	54,15 38,50	24 514,41 17 429,34
		<i>Total</i>	Lei			142 439,93
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				142 439,93 96 971,12
		1.3.3. Tip 5				
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	23,7000	5,73 2,10	135,70 49,77
47	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	23,7000	116,45 84,00	2 759,79 1 990,80
48	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelonat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2	23,7000	443,62 125,30	10 513,82 2 969,61
		<i>Total</i>	Lei			13 409,31
		Total Tip 5 Inclusiv salariu				13 409,31 5 010,18
		1.3.4. Tip 3				
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 243,2000	5,73 2,10	7 118,19 2 611,59
50	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	1 243,2000	110,87 85,40	137 832,58 106 169,28

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
51	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	1 243,2000	32,45 14,00	40 344,67 17 404,80
52	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	- 1 243,2000	43,79 33,60	-54 444,56 -41 771,87
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 243,2000	5,72 2,10	7 117,32 2 610,72
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	1 243,2000	46,63 38,50	57 970,84 47 863,20
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 243,2000	5,73 2,10	7 118,19 2 611,59
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual inclusiv coler	m2	1 243,2000	54,15 38,50	67 319,55 47 863,20
		<i>Total</i>	Lei			270 376,78
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				270 376,78 185 362,51
		1.3.5. Tip 6				
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	383,7000	5,73 2,10	2 196,70 805,77
58	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2	383,7000	443,56 125,30	170 193,99 48 077,61
		<i>Total</i>	Lei			172 390,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip 6 Inclusiv salariu				172 390,69 48 883,38
		<i>Total</i>	Lei			686 236,36
		Total Finisarea Pereti cota 0,000/3,300/6,600 Inclusiv salariu				686 236,36 397 392,81
		1.4. Glafuri				
59	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	74,0000	166,48 104,02	12 319,30 7 697,48
60	CK26D	Coltari din pvc cu plasa (se exclud surub)	m	411,0000	14,00 7,00	5 754,04 2 877,00
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafuri	m2	74,0000	5,72 2,10	423,65 155,40
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	74,0000	63,75 38,50	4 717,53 2 849,00
		<i>Total</i>	Lei			23 214,52
		Total Glafuri Inclusiv salariu				23 214,52 13 578,88
		1.5. Finisarea Tavane cota -3,300				
		1.5.1. Tip 1				
63	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	233,2600	254,42 133,70	59 346,69 31 187,19
64	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	233,2600	132,67 107,10	30 946,19 24 982,31
65	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm	m2	-233,2600	81,48 65,10	-19 006,75 -15 185,23

1	2	3	4	5	6	7
		(se adauga sau se scade la art CF52)				
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	233,2600	5,73 2,10	1 335,63 490,01
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos tip "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	233,2600	46,63 38,50	10 877,68 8 981,17
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	233,2600	5,73 2,10	1 335,63 490,01
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	233,2600	54,15 38,50	12 631,13 8 980,51
		<i>Total</i>	Lei			97 466,20
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				97 466,20 59 925,97
		1.5.2. Tip 2				
70	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	70,3000	372,17 154,00	26 163,57 10 826,20
		<i>Total</i>	Lei			26 163,57
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				26 163,57 10 826,20
		<i>Total</i>	Lei			123 629,77
		Total Finisarea Tavane cota -3,300 Inclusiv salariu				123 629,77 70 752,17
		1.6. Finisarea Tavane cota 0,000/3,300/6,600				
		1.6.1. Tip 1				
71	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	92,9000	254,28 133,70	23 622,77 12 420,86

1	2	3	4	5	6	7
72	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	92,9000	132,67 107,10	12 325,06 9 949,85
73	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52	m2	-92,9000	81,49 65,10	-7 570,16 -6 048,18
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	92,9000	5,73 2,10	532,26 195,35
75	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos tip "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	92,9000	46,63 38,50	4 332,35 3 577,04
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	92,9000	5,73 2,11	532,75 195,74
77	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	92,9000	54,16 38,51	5 031,33 3 577,30
		<i>Total</i>	Lei			38 806,36
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				38 806,36 23 867,96
		1.6.2. Tip 2				
78	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	684,6000	372,17 154,00	254 787,68 105 428,40
		<i>Total</i>	Lei			254 787,68
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				254 787,68 105 428,40
		1.6.3. Tip 3				
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	153,7500	5,73 2,10	880,24 322,88

1	2	3	4	5	6	7
80	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	153,7500	132,67 107,10	20 397,87 16 466,84
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	153,7500	5,73 2,10	880,24 322,88
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	153,7500	46,63 38,50	7 170,06 5 920,02
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	153,7500	5,73 2,10	880,24 322,88
84	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	153,7500	54,15 38,50	8 325,68 5 919,38
		<i>Total</i>	Lei			38 534,33
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				38 534,33 29 274,88
		<i>Total</i>	Lei			332 128,37
		Total Finisarea Tavane cota 0,000/3,300/6,600 Inclusiv salariu				332 128,37 158 571,24
		1.7. Finisarea Pardoseli cota -3,300				
		1.7.1. Tip 2				
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	17,4300	626,58 69,32	10 921,30 1 208,26
86	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12,/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	124,5000	230,63 63,00	28 713,64 7 843,50
87	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 6 150x150	kg	380,9700	36,26 3,15	13 813,62 1 200,32

1	2	3	4	5	6	7
88	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2	124,5000	18,68 1,40	2 325,67 174,30
89	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	124,5000	220,05 58,10	27 396,62 7 233,80
90	CG22A5	Pardoseli din beton simplu 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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga	m2	124,5000	84,48 3,50	10 517,53 436,18
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	124,5000	97,06 49,00	12 083,97 6 100,50
92	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2	124,5000	42,20 11,20	5 253,95 1 394,40
93	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 40x40 cm gr 20 mm (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	124,5000	395,02 133,63	49 180,22 16 636,94
		<i>Total</i>	Lei			160 206,52
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				160 206,52 42 228,20
		1.7.2. Tip 3				

1	2	3	4	5	6	7
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	17,5000	626,56 69,30	10 964,80 1 212,75
95	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12./15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	125,0000	230,63 63,00	28 828,22 7 875,00
96	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 6 150x150	kg	382,5000	36,26 3,15	13 868,80 1 204,88
97	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2	125,0000	18,68 1,40	2 335,01 175,00
98	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	125,0000	27,69 8,40	3 460,81 1 050,00
99	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	125,0000	97,06 49,00	12 132,04 6 125,00
100	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 1150-T, se adauga	m2	125,0000	16,35 8,40	2 044,13 1 050,00
101	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2	125,0000	38,20 11,20	4 775,05 1 400,00
102	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv:	m2	125,0000	415,32	51 914,44

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiunile placilor 60x60 cm (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)			133,63	16 703,75
		<i>Total</i>	Lei			130 323,30
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				130 323,30 36 796,38
		1.7.3. Tip 4				
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	11,8300	626,57 69,30	7 412,38 819,82
104	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12,/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	84,5000	230,64 63,00	19 489,12 5 323,50
105	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 6 150x150	kg	258,5700	36,26 3,15	9 376,72 814,50
106	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2	84,5000	18,68 1,40	1 578,46 118,30
107	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	84,5000	27,70 8,41	2 340,59 710,98
108	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	84,5000	97,06 49,00	8 201,85 4 140,50
109	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2	84,5000	38,20 11,20	3 227,94 946,40

1	2	3	4	5	6	7
110	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	84,5000	415,32 133,63	35 094,90 11 291,74
		<i>Total</i>	Lei			86 721,96
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				86 721,96 24 165,74
		1.7.4. Tip 5 scara/trepte				
111	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	120,0000	97,06 49,00	11 646,76 5 880,00
112	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 1150-T, se scade	m2	-120,0000	49,01 25,20	-5 881,58 -3 024,00
113	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea 35 mm (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	120,0000	582,91 269,85	69 949,57 32 382,00
		<i>Total</i>	Lei			75 714,75
		Total Tip 5 scara/trepte Inclusiv salariu				75 714,75 35 238,00
		<i>Total</i>	Lei			452 966,53
		Total Finisarea Pardoseli cota - 3,300 Inclusiv salariu				452 966,53 138 428,32
		1.8. Finisarea Pardoseli cota 0,000/3,300/6,600 1.8.1. Tip 6				
114	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2	179,3000	18,68 1,40	3 349,71 251,40

1	2	3	4	5	6	7
115	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	179,3000	209,83 58,10	37 622,57 10 417,33
116	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-179,3000	79,36 3,50	-14 229,38 -628,18
117	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	179,3000	97,06 49,00	17 402,19 8 785,70
118	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2	179,3000	42,20 11,20	7 566,77 2 008,41
119	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 20 mm (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	179,3000	415,32 133,63	74 466,92 23 959,86
		<i>Total</i>	Lei			126 178,78
		Total Tip 6 Inclusiv salariu				126 178,78 44 794,52
		1.8.2. Tip 7				
120	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2	73,6000	18,68 1,40	1 374,87 103,04
121	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10	m2	73,6000	209,80 58,10	15 441,50 4 276,31

1	2	3	4	5	6	7
		cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				
122	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	73,6000	97,06 49,00	7 143,40 3 606,40
123	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2	73,6000	38,20 11,20	2 811,86 824,63
124	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu suprafata abraziva fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 40x40 gr 15 mm (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	73,6000	430,54 133,63	31 687,99 9 835,17
		<i>Total</i>	Lei			58 459,62
		Total Tip 7 Inclusiv salariu				58 459,62 18 645,55
		1.8.3. Tip 8				
125	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2	424,7600	18,68 1,40	7 935,13 595,26
126	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	424,7600	209,82 58,10	89 121,58 24 678,85
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	424,7600	97,06 49,00	41 227,73 20 813,53
128	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	424,7600	16,34 8,40	6 940,80 3 568,87

1	2	3	4	5	6	7
		150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 1150-T, se adauga				
129	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2	424,7600	42,20 11,20	17 925,03 4 757,31
130	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu suprafata abraziva fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 15 mm (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	424,7600	430,54 133,63	182 877,02 56 760,98
		<i>Total</i>	Lei			346 027,29
		Total Tip 8 Inclusiv salariu				346 027,29 111 174,80
		1.8.4. Tip 9				
131	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	33,0000	97,14 49,00	3 205,60 1 617,00
132	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2	33,0000	38,20 11,20	1 260,61 369,60
133	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu suprafata abraziva	m2	33,0000	415,32 133,64	13 705,65 4 410,02

1	2	3	4	5	6	7
		fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 20 mm				
		<i>Total</i>	Lei			18 171,86
		Total Tip 9 Inclusiv salariu				18 171,86 6 396,62
		<i>Total</i>	Lei			548 837,55
		Total Finisarea Pardoseli cota 0,000/3,300/6,600 Inclusiv salariu				548 837,55 181 011,49
		1.9. Acoperiri				
		1.9.1. Tip 1				
134	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12,/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	160,8000	230,63 63,00	37 084,67 10 130,40
135	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	160,8000	97,06 49,00	15 606,79 7 879,20
136	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 1150-T, se scade	m2	-160,8000	49,03 25,20	-7 883,33 -4 052,50
137	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2	160,8000	38,20 11,20	6 142,84 1 801,18
138	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr	m2	160,8000	699,52 133,63	112 482,38 21 487,93

1	2	3	4	5	6	7
		35 mm Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar				
		<i>Total</i>	Lei			163 433,35
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				163 433,35 37 246,21
		1.9.2. Tip 10				
139	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	365,3100	14,21 2,80	5 190,24 1 022,87
140	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipoli EPP	m2	365,3100	111,58 33,60	40 761,72 12 274,93
141	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	365,3100	27,69 8,40	10 114,35 3 069,12
142	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	127,8500	1 755,93 112,70	224 495,58 14 408,88
143	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	365,3100	119,87 40,92	43 789,49 14 946,66
		<i>Total</i>	Lei			324 351,38
		Total Tip 10 Inclusiv salariu				324 351,38 45 722,46
		1.9.3. Tip 11				

1	2	3	4	5	6	7
144	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	63,2000	14,21 2,80	898,10 177,14
145	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipoli EPP	m2	63,2000	111,59 33,61	7 052,47 2 123,96
146	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumate, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	63,2000	27,69 8,40	1 749,77 530,88
147	CA12A	Prepararea cheramzitobetonului M50 pe santier	m3	12,6400	1 239,06 79,81	15 661,76 1 008,84
148	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	12,6400	1 756,57 112,70	22 202,99 1 424,53
149	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	63,2000	119,87 40,92	7 575,77 2 585,83
		<i>Total</i>	Lei			55 140,86
		Total Tip 11 Inclusiv salariu				55 140,86 7 851,18
		1.9.4. Tip 8*				
150	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2	25,2400	18,68 1,40	471,50 35,34
151	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit,	m2	25,2400	210,11 58,11	5 303,13 1 466,79

1	2	3	4	5	6	7
		turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				
152	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-25,2400	79,35 3,50	-2 002,72 -88,34
153	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	25,4000	119,88 40,93	3 044,99 1 039,54
154	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2	25,2400	38,22 11,21	964,68 283,04
155	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu suprafata abraziva fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 600x600mm gr 15 mm (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	25,2400	415,34 133,63	10 483,21 3 372,82
		<i>Total</i>	Lei			18 264,79
		Total Tip 8* Inclusiv salariu				18 264,79 6 109,19
		<i>Total</i>	Lei			561 190,38
		Total Acoperiri Inclusiv salariu				561 190,38 96 929,04
		1.10. Plinte				

1	2	3	4	5	6	7
156	CI14A	Elemente liniare din placi din ceramogranit h=70 mm aplicate cu adeziv (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m	333,3000	105,61 35,00	35 200,78 11 665,50
157	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata h=70 mm aplicate cu adeziv(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m	596,3000	98,61 28,00	58 802,37 16 696,40
		<i>Total</i>	Lei			94 003,15
		Total Plinte Inclusiv salariu				94 003,15 28 361,90
		1.11. Timplarie				
		1.11.1. Ferestre				
158	CK19A	Ferestre din profile de aluminiu tip Schuco sau echivalent geam termopan Low E 4-16-4mm (24mm) inclusiv accesorii cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv F1,F6,F9,F10, (parametri de profil vezi proiect, coordonat)	m2	42,9000	3 891,11 77,00	166 928,66 3 303,30
159	CK19B	Ferestre din profile de aluminiu tip Schuco sau echivalent geam termopan Low E 4-16-4mm (24mm) inclusiv accesorii cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv F2,F8,F11(parametri de profil vezi proiect- coordonat)	m2	114,0000	3 838,98 59,50	437 644,20 6 783,00
		<i>Total</i>	Lei			604 572,86
		Total Ferestre Inclusiv salariu				604 572,86 10 086,30
		1.11.2. Usi (parametri de profil vezi proiect)				
160	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2	29,4500	5 334,26 74,21	157 094,04 2 185,44

1	2	3	4	5	6	7
		montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Profil din aluminiu pentru usi de intrare Schuco AD UP 75/90 sau echivalent sticla - (cu geam) se va coordona cu beneficiarul (U3,U3*,U5,UF4,UF4*,UF5,UF6)				
161	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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(U4-U4*) - Profil din aluminiu pentru usi de intrare Schuco AD UP 75/90 sau echivalent sticla - (cu geam) se va coordona cu beneficiarul	m2	9,0000	5 319,70 66,50	47 877,30 598,50
162	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plasticecu geam termopan inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (U7,U7*,U8,U8*, U9,U9*)(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	115,7000	5 310,15 56,70	614 383,85 6 560,51
163	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu geam termopan inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U6 (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	7,6800	5 324,01 63,72	40 888,36 489,38
		<i>Total</i>	Lei			860 243,55
		Total Usi (parametri de profil vezi proiect) Inclusiv salariu				860 243,55 9 833,83

1	2	3	4	5	6	7
		1.11.3. Vitralii				
164	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa-Profil din aluminiu pentru usi Schuco sau echivalent cu geam se va coordona cu beneficiarul (V3,4,5,6,7)(parametri de profil vezi proiect)	m2	59,9600	3 836,03 93,10	230 008,65 5 582,53
		<i>Total</i>	Lei			230 008,65
		Total Vitralii Inclusiv salariu				230 008,65 5 582,53
		1.11.4. Pervaz				
165	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=300 mm, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	96,2000	259,30 6,30	24 945,01 606,40
166	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre confectionate din tabla prevopsite (l=300 mm, tabla cutata , prevopsit culoare sur inchis)	m	107,0000	278,00 28,00	29 746,01 2 996,00
		<i>Total</i>	Lei			54 691,02
		Total Pervaz Inclusiv salariu				54 691,02 3 602,40
		<i>Total</i>	Lei			1 749 516,08
		Total Timplarie Inclusiv salariu				1 749 516,08 29 105,06
		1.12. Fasada				
		1.12.1. Soclu				
167	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor betonogrund	m2	251,4300	7,37 2,10	1 854,29 528,00
168	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	251,4300	16,75 2,80	4 212,14 704,35

1	2	3	4	5	6	7
169	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2	251,4300	38,70 5,60	9 731,35 1 408,01
170	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr 10 cm XPS cornier n=0,1	m2	251,4300	364,07 120,26	91 539,09 30 237,32
171	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp A4 150x150	kg	342,0000	36,26 3,15	12 401,79 1 077,30
172	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	251,4300	156,32 119,00	39 304,53 29 920,34
173	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	251,4300	71,20 36,40	17 901,80 9 152,05
174	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm gros. 15 mm (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	251,4300	459,39 203,00	115 503,32 51 040,64
		<i>Total</i>	Lei			292 448,31
		Total Soclu Inclusiv salariu				292 448,31 124 068,01
		1.12.2. Pereti				
175	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 900 x 1800 mm x20mm din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu	m2	920,0000	1 265,11 359,45	1 163 901,43 330 694,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Termoizolatie VM 100 (vezi proiect) (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)				
176	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (Culoarra emitatie lemn)Termoizolatie VM 100 (vezi proiect) (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2	40,0000	1 265,13 359,45	50 605,33 14 378,00
177	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 850 x 1800 mm din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (Culoarra sur inchis))Termoizolatie VM 100 Elemente decor (vezi proiect)	m2	31,2000	1 265,09 359,45	39 470,86 11 214,84
178	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Etalbond RAL 7015 (vezi proiect)	m2	56,0000	1 104,79 117,39	61 868,48 6 573,84
179	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 193,0000	67,87 52,50	80 973,86 62 632,50
		<i>Total</i>	Lei			1 396 819,96
		Total Pereti Inclusiv salariu				1 396 819,96 425 493,18
		1.12.3. Ancandramente ferestre usi				
180	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau	m2	123,3000	387,14 84,00	47 734,28 10 357,20

1	2	3	4	5	6	7
		cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(otel prevopsit sur inchis lat. 300 mm-411ml)				
		<i>Total</i>	Lei			47 734,28
		Total Ancandramente ferestre usi Inklusiv salariu				47 734,28 10 357,20
		1.12.4. Rampa acces, scari				
181	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	83,5600	97,07 49,01	8 110,96 4 095,02
182	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 40x40 cm gr 20 mm	m2	68,7900	455,92 133,63	31 362,72 9 192,41
		<i>Total</i>	Lei			39 473,68
		Total Rampa acces, scari Inklusiv salariu				39 473,68 13 287,43
		<i>Total</i>	Lei			1 776 476,23
		Total Fasada Inklusiv salariu				1 776 476,23 573 205,82
		1.13. Acoperis				
183	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	428,5100	14,21 2,80	6 088,14 1 199,83
184	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu техноэласт экп+ БЕНТ ЭПБ	m2	428,5100	322,96 47,60	138 390,91 20 397,68

1	2	3	4	5	6	7
185	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 Capac Atic Vopsit lat 600 mm	m	93,4000	270,42 87,50	25 257,13 8 172,50
186	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv(Piesa de racordare jgheab -burlan- 3 buc)	m	18,4000	253,86 21,00	4 671,09 386,40
187	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de XPS ignifug gr. 50 mm corn n= 0,1	m2	16,2000	364,12 120,27	5 898,71 1 948,44
188	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm	m	11,6000	248,37 24,50	2 881,11 284,20
189	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Streasena otel prevopsit lat. 550 mm)	m2	10,1200	387,20 84,00	3 918,46 850,08
190	CK35A	Crampoane din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	156,0000	45,15 10,50	7 043,40 1 638,00
191	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Etalbond RAL 7015 (vezi proiect	m2	18,0000	1 104,82 117,41	19 886,68 2 113,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			214 035,63
		Total Acoperis Inclusiv salariu				214 035,63 36 990,53
		1.14. Balustrade				
		1.14.1. Tip 1				
192	CH06A	Ingradire din sticla securizata h 1,15 m teava inox 40x40 -65,17 ml, teava inox 35x35 h=1,1 -64 buc ,sticla securizata 47,8 m2 ,profil 10x6 L=100 mm-64 buc, surub de prindere inox -256 buc ,capac camuflare -80 buc (complect cu toate accesorii) IS 1-5 (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m	65,1700	4 289,42 63,00	279 541,61 4 105,71
193	CK26B	Lacrimar din tabla prevopsit L=10 cm	m	27,5000	195,00 28,00	5 362,50 770,00
		<i>Total</i>	Lei			284 904,11
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				284 904,11 4 875,71
		1.14.2. Tip 2				
194	CH06A	Balustrada din sticla securizata h 900 m si mina curenta inox (complect cu toate accesorii de fixare) (Vezi proiect) (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m	28,0000	4 619,42 63,00	129 343,68 1 764,00
		<i>Total</i>	Lei			129 343,68
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				129 343,68 1 764,00
		1.14.3. Tip 3				
195	CH06A	Balustrada din sticla securizata h 1150 m si mina curenta inox (complect cu toate accesorii de fixare (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m	25,2000	4 619,42 63,00	116 409,31 1 587,60
		<i>Total</i>	Lei			116 409,31
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				116 409,31 1 587,60

1	2	3	4	5	6	7
		1.14.4. Tip 4 IM 1-3				
196	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, teava 50x2,5, teava profilata 40x40, suport	kg	1 218,2400	45,48 14,70	55 404,50 17 908,99
197	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Bulon decorativ 3x50	buc	256,0000	19,50 14,00	4 992,00 3 584,00
198	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	60,0000	89,19 70,00	5 351,10 4 200,00
		<i>Total</i>	Lei			65 747,60
		Total Tip 4 IM 1-3 Inclusiv salariu				65 747,60 25 692,99
		<i>Total</i>	Lei			596 404,70
		Total Balustrade Inclusiv salariu				596 404,70 33 920,30
		1.15. Ingradire metalice				
199	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare teava 80x40, 40x40	kg	834,5000	45,48 14,70	37 953,84 12 268,89
200	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	115,7000	89,19 70,00	10 319,10 8 099,00
201	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	26,0000	14,73 14,00	382,98 364,00
		<i>Total</i>	Lei			48 655,92
		Total Ingradire metalice Inclusiv salariu				48 655,92 20 731,89
		1.16. Ingradire acoperis				
202	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	120,0000	40,26 14,70	4 831,00 1 764,00

1	2	3	4	5	6	7
203	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	60,0000	89,19 70,00	5 351,10 4 200,00
		<i>Total</i>	Lei			10 182,10
		Total Ingradire acoperis Inclusiv salariu				10 182,10 5 964,00
		<i>Total</i>	Lei			8 360 620,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			530 897,99
		<i>Transport materiale</i>	3 %			180 504,25
		<i>Total</i>				9 072 023,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			725 761,84
		<i>Total</i>				9 797 784,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			391 911,39
		Total № 2-1-1 SA Solutii Arhitecturale Bloc A Inclusiv salariu				10 189 696,2 5 2 212 074,97
		2. № 2-1-2 SA Solutii Arhitecturale Bloc B 2.1. Lucrari de constructie 2.1.1. Pereti despartitori				
204	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, gr. 100mm ,30-40 kg/m3cu inaltimea pina la 4 m (ANTIUMEZEALA)	m2	736,0000	431,92 187,82	317 891,17 138 238,46
205	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie gr. 100mm ,30-40 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m (ANTIUMEZEALA)	m2	9,0000	357,99 170,82	3 221,88 1 537,41

1	2	3	4	5	6	7
206	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie gr. 100mm ,30-40 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m(ANTIFOC)	m2	157,8000	452,43 187,82	71 393,71 29 638,63
207	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m Caramida BRIKSTON BKS 11,5 (500x115x238) n=8 buc -1m2	100m2	0,2750	36 474,98 12 073,13	10 030,62 3 320,11
208	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice Caramida BRIKSTON BKS 25 NF (375x250x238) cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3	42,0000	3 280,26 318,64	137 770,81 13 382,88
209	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (BCA 250 mm) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	258,9300	1 582,86 260,40	409 850,12 67 425,41
		<i>Total</i>	Lei			950 158,31
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				950 158,31 253 542,90
		2.1.2. Finisarea Pereti cota -0,900				
		2.1.2.1. Tip 1				
210	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	432,5000	5,72 2,10	2 476,06 908,25
211	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	432,5000	110,87 85,40	47 950,93 36 935,50
212	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	432,5000	32,45 14,00	14 035,61 6 055,00

1	2	3	4	5	6	7
213	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2	432,5000	65,69 50,40	28 411,09 21 798,00
214	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	432,5000	2,28 2,10	983,94 908,25
215	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	432,5000	46,63 38,50	20 167,62 16 651,25
216	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	432,5000	25,66 9,80	11 098,82 4 238,50
217	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	432,5000	211,98 85,40	91 683,37 36 935,50
		<i>Total</i>	Lei			216 807,44
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				216 807,44 124 430,25
		2.1.2.2. Tip 2				
218	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	71,2000	5,72 2,10	407,62 149,52
219	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	71,2000	110,87 85,40	7 893,90 6 080,48
220	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	71,2000	32,45 14,00	2 310,60 996,80
221	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) (Kman 2 K materiale ,utilaj 5)	m2	71,2000	59,08 33,60	4 206,77 2 392,32

1	2	3	4	5	6	7
222	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	71,2000	46,63 38,50	3 320,08 2 741,20
223	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	71,2000	2,27 2,10	161,98 149,52
224	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	71,2000	54,15 38,50	3 855,49 2 741,20
		<i>Total</i>	Lei			22 156,44
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				22 156,44 15 251,04
		2.1.2.3. Tip 3				
225	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	45,1000	5,73 2,10	258,20 94,71
226	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	45,1000	116,42 84,00	5 250,74 3 788,40
227	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelonat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2	45,1000	358,05 125,30	16 148,06 5 651,03
		<i>Total</i>	Lei			21 657,00
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				21 657,00 9 534,14
		2.1.2.4. Tip 4				
228	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	37,1000	5,73 2,10	212,40 77,91
229	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	37,1000	110,87 85,40	4 113,26 3 168,34

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
230	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	37,1000	32,45 14,00	1 203,98 519,40
231	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) (Kman 2 K materiale ,utilaj 5)	m2	37,1000	59,08 33,60	2 192,01 1 246,56
232	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	37,1000	46,63 38,50	1 729,99 1 428,35
233	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	37,1000	2,27 2,10	84,40 77,91
234	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	37,1000	54,15 38,50	2 008,96 1 428,35
		<i>Total</i>	Lei			11 545,00
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				11 545,00 7 946,82
		2.1.2.5. Tip 5				
235	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	8,0000	5,72 2,10	45,80 16,80
236	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	8,0000	110,87 85,40	886,95 683,20
237	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	8,0000	32,45 14,00	259,62 112,00

1	2	3	4	5	6	7
238	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) (Kman 2 K materiale ,utilaj	m2	8,0000	59,08 33,60	472,67 268,80
239	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	8,0000	46,63 38,50	373,04 308,00
240	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	8,0000	25,66 9,80	205,30 78,40
241	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	8,0000	211,98 85,40	1 695,87 683,20
		<i>Total</i>	Lei			3 939,25
		Total Tip 5 Inclusiv salariu				3 939,25 2 150,40
		2.1.2.6. Tip 6				
242	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	930,6000	5,73 2,10	5 327,69 1 954,26
243	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	93,0600	32,45 14,00	3 020,00 1 302,84
244	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	930,6000	2,28 2,10	2 117,12 1 954,26
245	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	930,6000	25,66 9,80	23 881,06 9 119,88
246	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	930,6000	211,98 85,40	197 272,98 79 473,24
		<i>Total</i>	Lei			231 618,85
		Total Tip 6 Inclusiv salariu				231 618,85 93 804,48
		2.1.2.7. Tip 7				

1	2	3	4	5	6	7
247	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	231,8000	5,72 2,10	1 327,05 486,78
248	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	231,8000	110,87 85,40	25 699,48 19 795,72
249	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	231,8000	32,45 14,00	7 522,44 3 245,20
250	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-231,8000	43,79 33,60	-10 151,36 -7 788,48
251	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	231,8000	2,27 2,10	527,34 486,78
252	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	231,8000	46,63 38,50	10 808,91 8 924,30
253	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	231,8000	2,27 2,10	527,34 486,78
254	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual tip	m2	231,8000	54,15 38,50	12 552,02 8 924,30
		<i>Total</i>	Lei			48 813,22
		Total Tip 7 Inclusiv salariu				48 813,22 34 561,38
		2.1.2.8. Tip 8				
255	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,0000	5,72 2,10	229,00 84,00
256	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de	m2	40,0000	116,42 84,00	4 656,98 3 360,00

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
257	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,0000	2,28 2,10	91,00 84,00
258	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	40,0000	110,87 85,40	4 434,77 3 416,00
259	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	40,0000	32,45 14,00	1 298,09 560,00
260	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2	-40,0000	43,79 33,60	-1 751,74 -1 344,00
261	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	40,0000	46,63 38,50	1 865,21 1 540,00
262	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,0000	2,28 2,10	91,00 84,00
263	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	40,0000	54,15 38,50	2 166,01 1 540,00
		<i>Total</i>	Lei			13 080,32
		Total Tip 8 Inclusiv salariu				13 080,32 9 324,00
		2.1.2.9. Tip9				
264	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	121,5000	5,73 2,10	695,59 255,15
265	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de	m2	121,5000	358,05 125,30	43 503,06 15 223,95

1	2	3	4	5	6	7
		adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)				
		<i>Total</i>	Lei			44 198,65
		Total Tip9 Inclusiv salariu				44 198,65 15 479,10
		2.1.2.10. Tip 10				
266	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	28,0000	5,72 2,10	160,30 58,80
267	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	28,0000	116,42 84,00	3 259,88 2 352,00
268	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	28,0000	2,28 2,10	63,70 58,80
269	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2	28,0000	358,05 125,30	10 025,39 3 508,40
		<i>Total</i>	Lei			13 509,27
		Total Tip 10 Inclusiv salariu				13 509,27 5 978,00
		2.1.2.11. Tip 11				
270	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	28,1000	5,73 2,10	160,88 59,01
271	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	28,1000	116,43 84,00	3 271,56 2 360,40

1	2	3	4	5	6	7
272	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	28,1000	2,28 2,10	63,93 59,01
273	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2	281,0000	358,05 125,30	100 612,01 35 209,30
		<i>Total</i>	Lei			104 108,38
		Total Tip 11 Inclusiv salariu				104 108,38 37 687,72
		2.1.2.12. Tip 12				
274	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	62,1000	5,72 2,10	355,52 130,41
275	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	62,1000	116,42 84,00	7 229,96 5 216,40
276	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	62,1000	2,28 2,10	141,28 130,41
277	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	62,1000	110,87 85,40	6 885,00 5 303,34
278	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	62,1000	32,45 14,00	2 015,29 869,40
279	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2	-62,1000	65,69 50,40	-4 079,37 -3 129,84

1	2	3	4	5	6	7
280	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	62,1000	2,28 2,10	141,28 130,41
281	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	62,1000	46,63 38,50	2 895,74 2 390,85
282	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	62,1000	25,66 9,80	1 593,61 608,58
283	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	62,1000	211,99 85,40	13 164,27 5 303,34
		<i>Total</i>	Lei			30 342,58
		Total Tip 12 Inclusiv salariu				30 342,58 16 953,30
		<i>Total</i>	Lei			761 776,40
		Total Finisarea Pereti cota -0,900 Inclusiv salariu				761 776,40 373 100,63
		2.1.3. Finisarea Pereti cota 3,300				
		2.1.3.1. Tip 1				
284	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	27,7000	5,72 2,10	158,58 58,17
285	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	27,7000	110,87 85,40	3 071,07 2 365,58
286	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	27,7000	32,45 14,00	898,93 387,80
287	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2	27,7000	65,69 50,40	1 819,62 1 396,08

1	2	3	4	5	6	7
288	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	27,7000	25,66 9,80	710,84 271,46
289	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	27,7000	211,98 85,40	5 871,98 2 365,58
		<i>Total</i>	Lei			12 531,02
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				12 531,02 6 844,67
		2.1.3.2. Tip 3				
290	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	52,4000	5,73 2,10	299,99 110,04
291	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	52,4000	116,43 84,00	6 100,82 4 401,60
292	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelonat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2	52,4000	358,05 125,30	18 761,81 6 565,72
		<i>Total</i>	Lei			25 162,62
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				25 162,62 11 077,36
		2.1.3.3. Tip 4				
293	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 268,3000	5,72 2,10	7 261,01 2 663,43
294	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	1 268,3000	110,87 85,40	140 615,40 108 312,82
295	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2	1 268,3000	32,45 14,00	41 159,23 17 756,20

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
296	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) (Kman 2 K materiale ,utilaj 5)	m2	1 268,3000	59,08 33,60	74 935,99 42 614,88
297	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	1 268,3000	46,63 38,50	59 141,27 48 829,55
298	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 268,3000	2,27 2,10	2 885,38 2 663,43
299	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 268,3000	54,15 38,50	68 678,70 48 829,55
		<i>Total</i>	Lei			394 676,98
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				394 676,98 271 669,86
		2.1.3.4. Tip 7				
300	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	356,6000	5,72 2,10	2 041,53 748,86
301	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	356,6000	110,87 85,40	39 535,96 30 453,64
302	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	356,6000	32,45 14,00	11 572,48 4 992,40
303	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus	m2	-356,6000	43,79 33,60	-15 616,79 -11 981,76

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)				
304	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	356,6000	2,27 2,10	811,26 748,86
305	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	356,6000	46,63 38,50	16 628,38 13 729,10
306	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	356,6000	2,27 2,10	811,26 748,86
307	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual tip	m2	356,6000	54,15 38,50	19 309,96 13 729,10
		<i>Total</i>	Lei			75 094,04
		Total Tip 7 Inclusiv salariu				75 094,04 53 169,06
		2.1.3.5. Tip 8				
308	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	235,0000	5,72 2,10	1 345,37 493,50
309	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	235,0000	116,42 84,00	27 359,74 19 740,00
310	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	235,0000	2,27 2,10	534,62 493,50
311	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	235,0000	110,87 85,40	26 054,26 20 069,00
312	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	235,0000	32,45 14,00	7 626,29 3 290,00

1	2	3	4	5	6	7
313	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2	-235,0000	43,79 33,60	-10 291,48 -7 896,00
314	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	235,0000	46,63 38,50	10 958,13 9 047,50
315	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	235,0000	2,27 2,10	534,62 493,50
316	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	235,0000	54,15 38,50	12 725,29 9 047,50
		<i>Total</i>	Lei			76 846,84
		Total Tip 8 Inclusiv salariu				76 846,84 54 778,50
		2.1.3.6. Tip9				
317	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	139,2000	5,73 2,10	796,92 292,32
318	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2	139,2000	358,05 125,30	49 840,58 17 441,76
		<i>Total</i>	Lei			50 637,50
		Total Tip9 Inclusiv salariu				50 637,50 17 734,08
		2.1.3.7. Tip 10				
319	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	13,3000	5,72 2,10	76,14 27,93
320	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	m2	13,3000	116,43 84,00	1 548,48 1 117,20

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
321	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	13,3000	2,28 2,10	30,26 27,93
322	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2	13,3000	358,06 125,30	4 762,15 1 666,49
		<i>Total</i>	Lei			6 417,03
		Total Tip 10 Inclusiv salariu				6 417,03 2 839,55
		2.1.3.8. Tip 12				
323	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	138,4000	5,72 2,10	792,34 290,64
324	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	138,4000	116,43 84,00	16 113,28 11 625,60
325	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	138,4000	2,27 2,10	314,86 290,64
326	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	138,4000	110,87 85,40	15 344,30 11 819,36
327	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	138,4000	32,45 14,00	4 491,41 1 937,60
328	CF51B	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	-138,4000	65,69 50,40	-9 091,56 -6 975,36

1	2	3	4	5	6	7
		Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)				
329	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	138,4000	25,66 9,80	3 551,62 1 356,32
330	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	138,4000	189,65 85,40	26 247,01 11 819,36
		<i>Total</i>	Lei			57 763,26
		Total Tip 12 Inclusiv salariu				57 763,26 32 164,16
		<i>Total</i>	Lei			699 129,29
		Total Finisarea Pereti cota 3,300 Inclusiv salariu				699 129,29 450 277,24
		2.1.4. Glafuri				
331	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	88,4100	166,48 104,02	14 718,26 9 196,41
332	CK26D	Coltari din pvc cu plasa (se exclud surub)	m	625,2000	14,00 7,00	8 752,86 4 376,40
333	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafuri	m2	88,4100	5,72 2,10	506,14 185,66
334	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	88,4100	54,15 38,50	4 787,49 3 403,85
		<i>Total</i>	Lei			28 764,75
		Total Glafuri Inclusiv salariu				28 764,75 17 162,32
		2.1.5. Finisarea Tavane cota -0,900				
		2.1.5.1. Tip 1				
335	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	647,9500	2,28 2,10	1 474,13 1 360,74
336	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	647,9500	132,67	85 961,75

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului			107,10	69 395,49
337	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52)	m2	-647,9500	54,32 43,40	-35 197,47 -28 121,03
338	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	647,9500	2,28 2,10	1 474,13 1 360,74
339	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	647,9500	46,63 38,50	30 214,18 24 946,12
340	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	947,9500	5,73 2,10	5 427,08 1 990,76
341	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	647,9500	54,15 38,50	35 086,67 24 946,12
		<i>Total</i>	Lei			124 440,47
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				124 440,47 95 878,94
		2.1.5.2. Tip 2				
342	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	112,7000	372,17 154,00	41 943,58 17 355,80
		<i>Total</i>	Lei			41 943,58
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				41 943,58 17 355,80
		2.1.5.3. Tip 3				
343	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	24,4000	254,28 133,70	6 204,33 3 262,28

1	2	3	4	5	6	7
344	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	24,4000	132,67 107,10	3 237,10 2 613,24
345	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	-24,4000	81,48 65,10	-1 988,16 -1 588,44
346	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	24,4000	5,73 2,10	139,69 51,24
347	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos tip "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	24,4000	46,63 38,50	1 137,79 939,40
348	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	24,4000	2,28 2,10	55,51 51,24
349	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	24,4000	54,15 38,50	1 321,26 939,40
		<i>Total</i>	Lei			10 107,52
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				10 107,52 6 268,36
		<i>Total</i>	Lei			176 491,57
		Total Finisarea Tavane cota -0,900 Inclusiv salariu				176 491,57 119 503,10
		2.1.6. Finisarea Tavane cota 3,300				
		2.1.6.1. Tip 1				
350	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	514,9000	5,72 2,10	2 947,80 1 081,29
351	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	514,9000	132,67 107,10	68 310,36 55 145,79

1	2	3	4	5	6	7
352	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52)	m2	-514,9000	54,32 43,40	-27 970,06 -22 346,66
353	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	514,9000	2,28 2,10	1 171,40 1 081,29
354	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	514,9000	46,63 38,50	24 009,97 19 823,65
355	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	514,9000	2,28 2,10	1 171,40 1 081,29
356	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	514,9000	54,15 38,50	27 881,95 19 823,65
		<i>Total</i>	Lei			97 522,82
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				97 522,82 75 690,30
		2.1.6.2. Tip 3				
357	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	162,5500	254,28 133,70	41 332,64 21 732,97
358	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	162,5500	132,67 107,10	21 565,09 17 409,14
359	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (sau se scade la art CF52)	m2	-162,5500	81,48 65,10	-13 244,93 -10 582,04

1	2	3	4	5	6	7
360	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	162,5500	5,73 2,10	930,65 341,39
361	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos tip "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	162,5500	46,63 38,50	7 579,80 6 258,21
362	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	162,5500	2,28 2,10	369,85 341,40
363	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	162,5500	54,15 38,50	8 802,15 6 258,21
		<i>Total</i>	Lei			67 335,25
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				67 335,25 41 759,28
		<i>Total</i>	Lei			164 858,07
		Total Finisarea Tavane cota 3,300 Inclusiv salariu				164 858,07 117 449,58
		2.1.7. Finisarea Pardoseli cota - 0,900 2.1.7.1. Tip 1				
364	CG22A	Pardoseli din beton simplu 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	203,5000	230,63 63,00	46 932,26 12 820,50
365	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	203,5000	97,06 49,00	19 750,96 9 971,50
366	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 1150-T, se adauga	m2	203,5000	32,68 16,80	6 649,50 3 418,80
367	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau	m2	203,5000	38,20 11,20	7 773,78 2 279,20

1	2	3	4	5	6	7
		verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi				
368	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 35 mm	m2	203,5000	699,52 133,63	142 351,45 27 193,70
		<i>Total</i>	Lei			223 457,95
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				223 457,95 55 683,70
		2.1.7.2. Tip 2				
369	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь) 150mm	m3	83,2100	626,56 69,30	52 136,12 5 766,51
370	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	554,7100	246,51 63,00	136 744,31 34 946,73
371	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	554,7100	220,05 58,10	122 065,40 32 228,74
372	CG48A	Pardoseli de beton B20/25 mozaicat, armat elicopterizat cu strat superior consolidat grosime 20 cm, ceruiruit, lustruiruit . Plasa armata AI pas 150x150 d=6 n=3,07(se inlocuete res. ciment cu Intaritor pentru pardoseli din beton tip Topping)strat de impaslitura din bariera de vapori	m2	554,7100	592,35 54,60	328 581,65 30 287,21
373	CG16A1	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din elemente din beton prefabricat, mozaicat, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m2	554,7100	113,08 101,50	62 724,15 56 303,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			702 251,63
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				702 251,63 159 532,30
		2.1.7.3. Tip 3				
374	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	11,8300	626,57 69,30	7 412,27 819,85
375	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12,/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	84,5000	230,62 63,00	19 487,79 5 323,50
376	CG22A5	Pardoseli din beton simplu 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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-84,5000	50,69 2,10	-4 282,92 -177,45
377	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 6 150x150	kg	259,4200	36,25 3,15	9 405,02 817,18
378	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2	84,5000	18,68 1,40	1 578,46 118,30
379	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	84,5000	209,80 58,10	17 728,11 4 909,45
380	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	84,5000	97,06 49,00	8 201,26 4 140,50
381	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de	m2	84,5000	38,20 11,20	3 227,94 946,40

1	2	3	4	5	6	7
		mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi				
382	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 40x40 cm gr 15 mm	m2	84,5000	455,92 133,63	38 524,91 11 291,74
		<i>Total</i>	Lei			101 282,84
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				101 282,84 28 189,47
		2.1.7.4. Tip 4				
383	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	2,7000	626,56 69,30	1 691,71 187,11
384	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12,/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	19,2300	230,63 63,00	4 435,00 1 211,49
385	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 6 150x150	kg	59,0400	36,25 3,15	2 140,40 186,01
386	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2	19,2300	18,68 1,40	359,24 26,95
387	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	19,2300	27,78 8,40	534,29 161,58
388	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	19,2300	97,06 49,00	1 866,53 942,27
389	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus	m2	19,2300	16,35 8,40	314,34 161,56

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 1150-T, se adauga				
390	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2	19,2300	38,20 11,20	734,62 215,40
391	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 60x60 cm	m2	19,2300	415,32 133,63	7 986,54 2 569,71
		<i>Total</i>	Lei			20 062,67
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				20 062,67 5 662,08
		2.1.7.5. Tip 5				
392	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	5,8800	626,57 69,30	3 684,26 407,48
393	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12,/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	42,0000	230,63 63,00	9 686,28 2 646,00
394	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 6 150x150	kg	129,0000	36,25 3,15	4 676,63 406,35
395	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2	42,0000	18,68 1,40	784,56 58,80
396	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	42,0000	27,78 8,40	1 166,82 352,80

1	2	3	4	5	6	7
397	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	42,0000	97,06 49,00	4 076,36 2 058,00
398	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2	42,0000	38,20 11,20	1 604,41 470,40
399	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile	m2	42,0000	415,32 133,63	17 443,27 5 612,46
		<i>Total</i>	Lei			43 122,59
		Total Tip 5 Inclusiv salariu				43 122,59 12 012,29
		2.1.7.6. Tip 6 scara/trepte				
400	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	58,3000	97,06 49,00	5 658,63 2 856,70
401	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 1150-T, se adauga	m2	-58,3000	32,68 16,80	-1 904,98 -979,44
402	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea 35 mm	m2	58,3000	582,91 269,85	33 983,89 15 732,26
		<i>Total</i>	Lei			37 737,54
		Total Tip 6 scara/trepte Inclusiv salariu				37 737,54 17 609,52
		2.1.7.7. Tip 7 scara/trepte exterior				

1	2	3	4	5	6	7
403	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	31,1000	97,06 49,00	3 018,45 1 523,90
404	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 1150-T, se adauga	m2	-31,1000	32,68 16,80	-1 016,20 -522,48
405	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic cu suprafata abrazive incleiate, cu grosimea 35 mm	m2	31,1000	582,91 269,85	18 128,65 8 392,38
		<i>Total</i>	Lei			20 130,90
		Total Tip 7 scara/trepte exterior Inklusiv salariu				20 130,90 9 393,80
		<i>Total</i>	Lei			1 148 046,12
		Total Finisarea Pardoseli cota - 0,900 Inklusiv salariu				1 148 046,12 288 083,16
		2.1.8. Finisarea Pardoseli cota 3,300,6900, 10,500 2.1.8.1. Tip 8				
406	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2	109,4000	18,68 1,40	2 043,60 153,16
407	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	109,4000	209,80 58,10	22 952,23 6 356,14
408	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-109,4000	3,50 3,50	-382,90 -382,90

1	2	3	4	5	6	7
409	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	109,4000	97,06 49,00	10 618,09 5 360,60
410	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2	109,4000	38,20 11,20	4 179,12 1 225,28
411	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 20 mm	m2	109,4000	415,32 133,63	45 435,66 14 619,20
		<i>Total</i>	Lei			84 845,80
		Total Tip 8 Inclusiv salariu				84 845,80 27 331,48
		2.1.8.2. Tip 9				
412	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2	110,9000	18,68 1,40	2 071,62 155,26
413	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	110,9000	209,80 58,10	23 267,00 6 443,29
414	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	110,9000	97,06 49,00	10 763,62 5 434,10
415	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 1150-T, se adauga	m2	110,9000	16,34 8,40	1 811,86 931,56

1	2	3	4	5	6	7
416	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2	110,9000	38,20 11,20	4 236,42 1 242,08
417	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu suprafata abraziva fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 15 mm	m2	110,9000	415,32 133,63	46 058,50 14 819,57
		<i>Total</i>	Lei			88 209,02
		Total Tip 9 Inclusiv salariu				88 209,02 29 025,86
		2.1.8.3. Tip 10				
418	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2	596,4000	18,68 1,40	11 140,78 834,96
419	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	596,4000	27,78 8,40	16 568,73 5 009,76
420	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	596,4000	97,06 49,00	57 884,63 29 223,60
421	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 1150-T, se adauga	m2	596,4000	65,35 33,60	38 975,29 20 039,04
422	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	596,4000	160,59 16,38	95 774,86 9 769,12

1	2	3	4	5	6	7
423	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 5mm grosime:	m2	-596,4000	78,33 8,05	-46 717,16 -4 801,02
424	CG49A	Executarea acoperirii sportive din vinil omogen (linoleum sport), la pardoseli inclusiv marcaje volei ,baschet-190 ml	m2	596,4000	1 020,48 223,30	608 611,60 133 176,12
		<i>Total</i>	Lei			782 238,73
		Total Tip 10 Inclusiv salariu				782 238,73 193 251,58
		2.1.8.4. Tip 11				
425	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2	147,4000	18,68 1,40	2 753,44 206,36
426	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	147,4000	209,80 58,10	30 924,67 8 563,94
427	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-147,4000	3,50 3,50	-515,90 -515,90
428	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	147,4000	97,06 49,00	14 306,25 7 222,60
429	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 1150-T, se adauga	m2	147,4000	16,34 8,40	2 408,29 1 238,16
430	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 15mm	m2	147,4000	415,32 133,63	61 217,54 19 697,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			111 094,29
		Total Tip 11 Inclusiv salariu				111 094,29 36 412,25
		2.1.8.5. Tip 12				
431	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2	148,4000	97,06 49,00	14 403,27 7 271,60
432	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu suprafata abraziva fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 20 mm	m2	148,4000	415,32 133,63	61 632,88 19 830,72
		<i>Total</i>	Lei			76 036,15
		Total Tip 12 Inclusiv salariu				76 036,15 27 102,32
		2.1.8.6. Tip 13				
433	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	45,3000	14,21 2,80	643,60 126,84
434	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Bipoli EPP	m2	45,3000	111,58 33,60	5 054,59 1 522,08
435	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	45,3000	27,78 8,40	1 258,49 380,52
436	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	4,5300	1 755,93 112,70	7 954,36 510,53
437	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2	45,3000	119,87 40,92	5 430,10 1 853,46

1	2	3	4	5	6	7
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm				
		<i>Total</i>	Lei			20 341,14
		Total Tip 13 Inclusiv salariu				20 341,14 4 393,43
		<i>Total</i>	Lei			1 162 765,13
		Total Finisarea Pardoseli cota 3,300,6900, 10,500 Inclusiv salariu				1 162 765,13 317 516,92
		2.1.9. Plinte				
438	CI14A	Elemente liniare din placi din ceramogranit h=70 mm aplicate cu adeziv	m	235,0000	105,61 35,00	24 818,64 8 225,00
439	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata h=70 mm aplicate cu adeziv	m	100,9000	98,61 28,00	9 949,94 2 825,20
440	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea 70 mm la pereti	m	113,1000	96,05 49,00	10 863,82 5 541,90
441	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor	m	113,1000	3,83 2,10	432,61 237,51
442	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la plinte	m2	8,5000	65,10 49,00	553,32 416,50
		<i>Total</i>	Lei			46 618,33
		Total Plinte Inclusiv salariu				46 618,33 17 246,11
		2.1.10. Timplarie				
		2.1.10.1. Ferestre				
443	CK19A	Ferestre din profile de aluminiu tip Schuco sau echivalent geam termopan Low E 4-16-4mm	m2	146,7300	3 891,10 77,00	570 941,47 11 298,21

1	2	3	4	5	6	7
		(24mm) inclusiv accesorii cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv F1,F2,F5,F6,F7,F8 (parametri de profil vezi proiect)				
444	CK19B	Ferestre din profile de aluminiu tip Schuco sau echivalent geam termopan Low E 4-16-4mm (24mm) inclusiv accesorii cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv F3(parametri de profil vezi proiect)	m2	12,9800	3 824,47 59,50	49 641,62 772,34
445	CK19C	Ferestre din profile de aluminiu tip Schuco sau echivalent geam termopan Low E 4-16-4mm (24mm) inclusiv accesorii cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv F4 (parametri de profil vezi proiect)	m2	52,4300	3 777,59 45,50	198 059,00 2 385,63
		<i>Total</i>	Lei			818 642,09
		Total Ferestre Inclusiv salariu				818 642,09 14 456,18
		2.1.10.2. Usi (parametri de profil vezi proiect)				
446	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Profil din aluminiu pentru usi de intrare Schuco AD UP 75/90 sau echivalent sticla - (cu geam) se va coordona cu beneficiarul (U1,2,2*)	m2	14,0800	5 334,25 74,20	75 106,17 1 044,76
447	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura,	m2	47,6400	127,30 66,50	6 064,58 3 168,06

1	2	3	4	5	6	7
		la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(UF1,UF2,UF3,UF3*) - Profil din aluminiu pentru usi de intrare Schuco AD UP 75/90 sau echivalent sticla - (cu geam) se va coordona cu beneficiarul				
448	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare) 16 constructii dimen. aprox. 3550(h)x3250(L) (UG 1,UG1*,UG2,UG2,UG*3)	m2	168,8100	298,84 233,80	50 447,39 39 467,83
449	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare) 16 constructii dimen. aprox. 3550(h)x3250(L) (UG 3)	m2	11,5400	298,88 233,80	3 449,02 2 698,09
450	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plasticecu geam termopan 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 (U7-U10)(U7*-U10*)	m2	79,8000	5 294,74 56,70	422 520,27 4 524,66
451	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu geam termopan inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U6	m2	10,2800	129,76 63,70	1 333,94 654,85

1	2	3	4	5	6	7
452	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile minere ,lacate,yale ,termoizolate si captusite pe o parte 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 U11	m2	1,7100	5 919,32 308,02	10 122,03 526,71
453	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	3,4200	107,66 88,20	368,21 301,64
		<i>Total</i>	Lei			569 411,61
		Total Usi (parametri de profil vezi proiect) Inclusiv salariu				569 411,61 52 386,60
		2.1.10.3. Vitralii				
454	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa-Profil din aluminiu pentru usi Schuco sau echivalent cu geam se va coordona cu beneficiarul (V1,2,8,9)(parametri de profil vezi proiect)	m2	48,6300	3 836,03 93,10	186 545,98 4 527,49
		<i>Total</i>	Lei			186 545,98
		Total Vitralii Inclusiv salariu				186 545,98 4 527,49
		2.1.10.4. Pervaz				
455	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=300 mm, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	121,1000	259,30 6,30	31 401,24 762,93
456	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre confectionate din tabla prevopsite (l=300 mm, tabla cutata , prevopsit culoare sur)	m	121,1000	278,00 28,00	33 665,81 3 390,80
		<i>Total</i>	Lei			65 067,05
		Total Pervaz Inclusiv salariu				65 067,05 4 153,73

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.10.5. Materiale protectie				
457	CE35A	Plasa de siguranta fir PP 50x50 , utilizata la executarea protectia timplariei inclusiv elemente de fixare ancorare -(cablu otel cu invelis pvc ,cirlige intindere,s.a) (se modifica U.M plasa buc in m2 N=1)	m2	220,0000	21,35 9,80	4 697,02 2 156,00
458	IzF13D	Strat protector pe coloane din cauciuc spumat (Поролон) 3 cm si piele artificiala rezistenta	m2	35,0000	156,98 20,30	5 494,31 710,50
		<i>Total</i>	Lei			10 191,33
		Total Materiale protectie Inclusiv salariu				10 191,33 2 866,50
		<i>Total</i>	Lei			1 649 858,06
		Total Timplarie Inclusiv salariu				1 649 858,06 78 390,50
		2.1.11. Fasada				
		2.1.11.1. Soclu				
459	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor betonoground	m2	36,8000	7,38 2,10	271,40 77,28
460	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	36,8000	16,75 2,80	616,44 103,04
461	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2	36,8000	38,70 5,60	1 424,29 206,08
462	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2	168,5000	364,07 120,26	61 346,09 20 263,81

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr 10 cm XPS cornier n=0,1				
463	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	51,0000	36,26 3,15	1 849,15 160,65
464	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	36,8000	156,32 119,00	5 752,70 4 379,20
465	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	36,8000	71,20 36,40	2 620,16 1 339,52
466	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm gros. 15 mm	m2	36,8000	459,38 203,00	16 905,33 7 470,40
		<i>Total</i>	Lei			90 785,56
		Total Soclu Inclusiv salariu				90 785,56 33 999,98
		2.1.11.2. Pereti				
467	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 900 x 1800 mm x20mm din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Termoizolatie VM 100 (vezi proiect)	m2	1 252,7000	1 269,41 359,45	1 590 186,57 450 283,02
468	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (Culoarra emitatie lemn)Termoizolatie VM 100 (vezi proiect)	m2	120,5000	402,63 359,45	48 516,42 43 313,72
469	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 850 x 1800 mm din granit ceramic cu	m2	77,0500	402,63 359,45	31 022,33 27 695,62

1	2	3	4	5	6	7
		fixare ascunsă, cu suprafața detaliilor arhitecturale până la 30% din suprafața totală a peretilor (Culoarra sur închis))Termoizolație VM 100 Elemente decor (vezi proiect)				
470	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilată cu placajul peretilor cladirilor și construcțiilor cu panouri metalice liniare în dispunere orizontală cu fixare ascunsă, cu suprafața detaliilor arhitecturale până la 30% din suprafața totală a peretilor. Etalbond RAL 7015 (vezi proiect), vată Bazaltică gr 100	m2	152,4000	1 098,68 117,39	167 438,16 17 890,24
471	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor	m2	110,0000	5,72 2,10	629,75 231,00
472	IzF55C	Termoizolarea exterioară a peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața peretilor netedă: cu plăci din vată minerală 100mm grosime de tip Tehnofas Effect, 135 kg/m3	m2	110,0000	350,89 161,70	38 598,42 17 787,00
473	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuart "Gleta" într-un strat, la pereți exteriori la fatade	m2	110,0000	24,26 8,40	2 668,82 924,00
474	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereți	m2	110,0000	159,96 85,40	17 595,64 9 394,00
475	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 626,0000	67,81 52,50	110 267,02 85 365,00
		<i>Total</i>	Lei			2 006 923,13
		Total Pereti Inclusiv salariu				2 006 923,13 652 883,60
		2.1.11.3. Ancandramente ferestre usi				

1	2	3	4	5	6	7
476	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(otel prevopsit sur inchis lat. 300 mm-439,6 ml)	m2	131,9000	387,14 84,00	51 063,13 11 079,60
477	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(otel prevopsit sur inchis lat. 500 mm-163,9ml)	m2	90,0000	132,25 84,00	11 902,30 7 560,00
		<i>Total</i>	Lei			62 965,43
		Total Ancandramente ferestre usi Inklusiv salariu				62 965,43 18 639,60
		<i>Total</i>	Lei			2 160 674,12
		Total Fasada Inklusiv salariu				2 160 674,12 705 523,18
		2.1.12. Acoperis				
478	CD73A	Acoperis Panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. 6=150MM	m2	872,9000	1 140,16 95,90	995 245,87 83 711,11
479	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	45,3000	14,21 2,80	643,60 126,84

1	2	3	4	5	6	7
480	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu техноэласт экп+ БЕНТ ЭПВ	m2	45,3000	322,96 47,60	14 629,95 2 156,28
481	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 Capac Atic Vopsit lat 600 mm	m	43,6000	286,85 87,50	12 506,59 3 815,00
482	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv(Piesa de racordare jgheab -burlan- 8 buc)	m	86,0000	244,40 21,00	21 018,04 1 806,00
483	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm	m	108,0000	248,26 24,50	26 812,37 2 646,00
484	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de XPS ignifug gr. 50 mm corn n= 0,1	m2	20,0000	364,07 120,26	7 281,43 2 405,20
485	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Streasena otel prevopsit lat. 350 mm)	m2	30,1000	387,14 84,00	11 652,79 2 528,40
486	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime,	m2	11,3000	262,54 56,00	2 966,65 632,80

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (sort tabla zincata lat 300 mm)				
487	CK35A	Crampoane din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	74,0000	45,15 10,50	3 341,10 777,00
		<i>Total</i>	Lei			1 096 098,39
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 096 098,39 100 604,63
		2.1.13. Ingradire acoperis				
488	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (se exclude metal) 60,5	kg	250,0000	18,98 18,20	4 744,60 4 550,00
489	00488	Suport PII-OF-21 (1,5mm)	buc	87,0000	250,00 0,00	21 750,00 0,00
490	00489	Stalp PII-OF-900 (1,5mm)	buc	87,0000	80,00 0,00	6 960,00 0,00
491	00490	Diagonala PII-OF-595 (1,5mm)	buc	87,0000	80,00 0,00	6 960,00 0,00
492	00491	Teava D25 3000mm (1mm)	buc	87,0000	6,08 0,00	528,96 0,00
493	00492	Bulon M8x20	buc	261,0000	3,58 0,00	934,38 0,00
494	00493	Surub autofiletant 4,2x13	buc	232,0000	0,20 0,00	46,40 0,00
495	00494	Surub autofiletant M8x50	buc	174,0000	0,75 0,00	130,50 0,00
496	00495	Piulita autoblocanta	buc	174,0000	0,28 0,00	48,72 0,00
497	00496	Mufa D25	buc	58,0000	13,00 0,00	754,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			42 857,56
		Total Ingradire acoperis Inclusiv salariu				42 857,56 4 550,00
		2.1.14. Balustrade				
		2.1.14.1. Tip 1				

1	2	3	4	5	6	7
498	CH06A	Ingradire din sticla securizata h 1,15 m teava inox 40x40 -69,87 ml, teava inox35x35 h=1,1 -80 buc ,sticla securizata 62,47 m2 ,profil 10x6 L=100 mm-80 buc, surub de prindere inox -320 buc ,capac camuflare -80 buc (complect cu toate accesorii) IS 1-5	m	69,9000	4 289,42 63,00	299 830,24 4 403,70
499	CK26B	Lacrimar din tabla prevopsit L=10 cm	m	72,0000	195,00 28,00	14 040,01 2 016,00
		<i>Total</i>	Lei			313 870,25
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				313 870,25 6 419,70
		2.1.14.2. Tip 2				
500	CH06A	Balustrada din sticla securizata h 900 m si mina curenta inox (complect cu toate accesorii de fixare) (Vezi proiect)	m	18,5000	4 619,42 63,00	85 459,22 1 165,50
		<i>Total</i>	Lei			85 459,22
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				85 459,22 1 165,50
		2.1.14.3. Tip 3				
501	CH06A	Balustrada din sticla securizata h 1100 m si mina curenta inox (complect cu toate accesorii de fixare) (Vezi proiect)	m	52,8000	4 619,42 63,00	243 905,22 3 326,40
		<i>Total</i>	Lei			243 905,22
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				243 905,22 3 326,40
		2.1.14.4. Tip 4 IM 1-7				
502	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,teava 50x2,5, teava profilata 40x40,suporti	kg	1 007,5700	45,48 14,70	45 822,68 14 811,28
503	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Bulon decorativ 3x50	buc	264,0000	19,50 14,00	5 148,00 3 696,00
504	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu	m2	44,3000	89,18	3 950,89

1	2	3	4	5	6	7
		email alchidic intr-un strat inclusiv grundul			70,00	3 101,00
505	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	44,3000	367,75 115,50	16 291,12 5 116,65
		<i>Total</i>	Lei			71 212,69
		Total Tip 4 IM 1-7 Inclusiv salariu				71 212,69 26 724,93
		<i>Total</i>	Lei			714 447,38
		Total Balustrade Inclusiv salariu				714 447,38 37 636,53
		2.1.15. Ingradire metalice				
506	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare teava 80x40,40x40	kg	2 065,0000	45,48 14,70	93 912,90 30 355,50
507	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	695,7000	89,19 70,00	62 046,01 48 699,00
508	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	32,0000	14,73 14,00	471,36 448,00
		<i>Total</i>	Lei			156 430,27
		Total Ingradire metalice Inclusiv salariu				156 430,27 79 502,50
		2.1.16. Ingradire metalice GM1,GM2,GM3				
509	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(teava 35x35/25x25 gr 3 mm)	kg	584,6000	40,26 14,70	23 535,03 8 593,62
510	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane (vezi proiect)	m2	94,8000	314,75 113,75	29 838,49 10 783,50

1	2	3	4	5	6	7
511	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	190,0000	89,19 70,00	16 945,15 13 300,00
		<i>Total</i>	Lei			70 318,67
		Total Ingradire metalice GM1,GM2,GM3 Inclusiv salariu				70 318,67 32 677,12
		2.1.17. Scara metalica SM1, SM2				
512	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	71,0500	41,98 11,20	2 982,57 795,77
513	CN27A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual, aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb	t	0,0800	1 984,75 875,00	158,78 70,00
		<i>Total</i>	Lei			3 141,35
		Total Scara metalica SM1, SM2 Inclusiv salariu				3 141,35 865,77
		<i>Total</i>	Lei			11 032 433,7 7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			718 471,73
		<i>Transport materiale</i>	3 %			234 448,66
		<i>Total</i>				11 985 354,1 6
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			958 828,33
		<i>Total</i>				12 944 182,4 9
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			517 767,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 461 949,7 9 2 993 632,19
		2.2. Valoarea utilajului				
514	00513	Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare cu usa(UG 1,UG1*,UG2,UG2,UG*3)	m2	168,8100	4 650,00 0,00	784 966,50 0,00
515	00312	Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare UG3	m2	11,5400	4 650,00 0,00	53 661,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			838 627,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			10 063,53
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				848 691,03
		<i>Total</i>	Lei			14 310 640,8 2
		Total № 2-1-2 SA Solutii Arhitecturale Bloc B Inclusiv salariu				14 310 640,8 2 2 993 632,19
		3. № 2-1-3 SA Solutii Arhitecturale C				
		3.1. Acoperis				
516	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	148,0000	14,21 2,80	2 102,72 414,40
517	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu техноэласт экп+ БЕНТ ЭПБ	m2	148,0000	322,96 47,60	47 797,64 7 044,80

1	2	3	4	5	6	7
518	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 Capac Atic Vopsit lat 500 mm	m	36,6000	270,25 87,50	9 891,24 3 202,50
519	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(sort otel prevopsit lat. 350 mm)	m2	7,8000	387,13 84,00	3 019,65 655,20
520	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm	m	8,0000	248,26 24,50	1 986,10 196,00
521	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare	buc	2,0000	171,96 98,00	343,91 196,00
522	00521	Gura de scurgere apelor pluviale (vezi proiect)	buc	2,0000	169,16 0,00	338,32 0,00
523	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de XPS ignifug gr. 50 mm corn n= 0,1	m2	30,3000	364,07 120,26	11 031,37 3 643,88
524	CK35A	Crampoane din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat 20x4	buc	22,0000	45,15 10,50	993,30 231,00
		<i>Total</i>	Lei			77 504,25
		Total Acoperis Inclusiv salariu				77 504,25 15 583,78
		3.2. Fasada				

1	2	3	4	5	6	7
		3.2.1. Soclu				
525	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor betonogrund	m2	5,8000	7,38 2,10	42,78 12,18
526	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	5,8000	16,75 2,80	97,16 16,24
527	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2	5,8000	38,70 5,60	224,48 32,48
528	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr 10 cm XPS cornier n=0,1	m2	5,8000	364,08 120,26	2 111,68 697,51
529	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	6,0000	36,25 3,15	217,52 18,90
530	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	5,8000	156,32 119,00	906,68 690,20
531	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	5,8000	71,20 36,40	412,96 211,12
532	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm gros. 15 mm	m2	5,8000	459,38 203,00	2 664,43 1 177,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 677,69
		Total Soclu Inclusiv salariu				6 677,69 2 856,03
		3.2.2. Pereti				
533	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 20 mm din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Termoizolatie VM 100 (vezi proiect)	m2	171,0000	1 259,65 359,45	215 400,27 61 465,95
534	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 850 x 1800 mm din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (Culoarra sur inchis))Termoizolatie VM 100 Coloane (vezi proiect)	m2	57,6000	1 259,67 359,45	72 556,86 20 704,32
		<i>Total</i>	Lei			287 957,13
		Total Pereti Inclusiv salariu				287 957,13 82 170,27
		<i>Total</i>	Lei			294 634,82
		Total Fasada Inclusiv salariu				294 634,82 85 026,30
		<i>Total</i>	Lei			372 139,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			24 146,42
		<i>Transport materiale</i>	3 %			7 780,20
		<i>Total</i>				404 065,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			32 325,26
		<i>Total</i>				436 390,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			17 455,64
		Total № 2-1-3 SA Solutii Arhitecturale C Inclusiv salariu				453 846,59 100 610,08

1	2	3	4	5	6	7
		4. № 2-2-1 C Elemente constructii Bloc A 4.1. Lucrari de constructie 4.1.1. Lucrari de terasamente				
535	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,5000	1 025,00 0,00	3 587,50 0,00
536	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	10,0000	1 125,00 0,00	11 250,00 0,00
537	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы)	m3	24,0000	36,40 36,40	873,60 873,60
538	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (Разработка и перемещение грунта фронтальным погрузчиком 0,5-0,99 м3, на погрузочное расстояние в автомобиль на расстояние 10-20 м, грунт 1 категории)	100 m3	13,5000	2 665,00 0,00	35 977,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
539	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 050,0000	18,38 0,00	37 687,20 0,00
540	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	5,0000	113,40 0,00	567,00 0,00
541	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,2000	545,00 0,00	654,00 0,00
542	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	1,3500	1 427,82 617,40	1 927,56 833,49
		<i>Total</i>	Lei			92 524,36
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				92 524,36 1 707,09
		4.1.2. FM 1-4				
543	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3 298,5000	22,17 4,41	73 127,74 14 546,38
544	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	94,8000	136,83 84,00	12 971,48 7 963,20

1	2	3	4	5	6	7
545	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C10/8	m3	15,0000	2 062,40 315,00	30 935,99 4 725,00
546	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20/25	m3	63,0000	2 272,94 269,50	143 194,99 16 978,50
547	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	240,5000	16,75 2,80	4 028,62 673,40
548	IzF04F	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 cauciuc (cosoroaba)	m2	240,5000	56,91 4,20	13 687,22 1 010,10
		<i>Total</i>	Lei			277 946,04
		Total FM 1-4 Inclusiv salariu				277 946,04 45 896,58
		4.1.3. Stp 1-3 cota -3,700				
549	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2 054,7000	22,17 4,41	45 552,70 9 061,23
550	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme	m2	133,0000	124,91 66,50	16 612,37 8 844,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
551	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	10,5000	2 416,54 371,00	25 373,62 3 895,50
		<i>Total</i>	Lei			87 538,69
		Total Stp 1-3 cota -3,700 Inclusiv salariu				87 538,69 21 801,23
		4.1.4. Elemente verticale Pereti - 0,1000				
552	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2 132,0000	22,17 4,41	47 266,44 9 402,12
553	CC01D1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	256,9000	22,17 4,41	5 695,47 1 132,93
554	CB02B	Cofraje din panouri refoolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	208,0000	124,90 66,50	25 980,24 13 832,00
555	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	83,2000	2 416,53 371,00	201 055,33 30 867,20
		<i>Total</i>	Lei			279 997,48
		Total Elemente verticale Pereti - 0,1000 Inclusiv salariu				279 997,48 55 234,25
		4.1.5. Elemente monolite grinzi - 0,100				
556	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	3 437,3000	22,17 4,41	76 204,94 15 158,49

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
557	CC02D4	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 638,2000	19,97 2,17	32 721,89 3 554,89
558	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	195,0000	143,24 84,00	27 932,77 16 380,00
559	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	390,0000	52,40 31,50	20 436,00 12 285,00
560	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	26,0000	2 416,53 371,00	62 829,79 9 646,00
		<i>Total</i>	Lei			220 125,39
		Total Elemente monolite grinzi - 0,100 Inclusiv salariu				220 125,39 57 024,38
		4.1.6. Elemente monolite Planseu - 0,100, scara				
561	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6 665,6700	19,97 2,17	133 142,10 14 464,51
562	CC01C1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	21,9000	23,57 5,81	516,18 127,24

1	2	3	4	5	6	7
563	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	350,0000	143,24 84,00	50 135,75 29 400,00
564	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	3,6000	236,89 119,00	852,80 428,40
565	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	65,9000	2 416,53 371,00	159 249,31 24 448,90
566	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	525,0000	52,40 31,50	27 510,00 16 537,50
		<i>Total</i>	Lei			371 406,14
		Total Elemente monolite Planseu -0,100, scara Inklusiv salariu				371 406,14 85 406,55
		4.1.7. Stp 1-6 cota -0,1000 , 6,500				
567	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3 112,3000	22,17 4,41	68 999,69 13 725,24
568	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	205,9000	124,91 66,50	25 718,15 13 692,35
569	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	21,6000	2 178,99 371,00	47 066,11 8 013,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			141 783,95
		Total Stp 1-6 cota -0,1000 , 6,500 Inclusiv salariu				141 783,95 35 431,19
		4.1.8. Elemente monolite grinzi 3,200				
570	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4 355,1000	22,17 4,41	96 552,57 19 205,99
571	CC02D4	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 977,4000	19,97 2,17	39 497,19 4 290,96
572	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	280,0000	143,25 84,00	40 108,60 23 520,00
573	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	25,2000	2 416,53 371,00	60 896,57 9 349,20
		<i>Total</i>	Lei			237 054,93
		Total Elemente monolite grinzi 3,200 Inclusiv salariu				237 054,93 56 366,15
		4.1.9. Elemente monolite Planseu 3,200				
574	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7 173,7000	19,97 2,17	143 289,64 15 566,93
575	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	390,0000	143,24 84,00	55 865,55 32 760,00

1	2	3	4	5	6	7
		si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv				
576	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	780,0000	52,40 31,50	40 872,00 24 570,00
577	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	66,6000	2 416,53 371,00	160 940,84 24 708,60
		<i>Total</i>	Lei			400 968,03
		Total Elemente monolite Planseu 3,200 Inclusiv salariu				400 968,03 97 605,53
		4.1.10. Elemente monolite grinzi 6,500				
578	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4 355,1000	22,17 4,41	96 552,57 19 205,99
579	CC02D4	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 977,4000	19,97 2,17	39 497,19 4 290,96
580	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	280,0000	143,25 84,00	40 108,60 23 520,00
581	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	560,0000	52,40 31,50	29 344,00 17 640,00

1	2	3	4	5	6	7
582	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	25,2000	2 416,53 371,00	60 896,57 9 349,20
		<i>Total</i>	Lei			266 398,93
		Total Elemente monolite grinzi 6,500 Inclusiv salariu				266 398,93 74 006,15
		4.1.11. Elemente monolite Planseu 6,500				
583	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7 065,8000	19,97 2,17	141 134,42 15 332,79
584	CC02C2	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	105,6000	21,69 4,27	2 290,99 450,91
585	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	390,0000	143,24 84,00	55 865,55 32 760,00
586	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	780,0000	52,40 31,50	40 872,00 24 570,00
587	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	71,3000	2 416,53 371,00	172 298,66 26 452,30
		<i>Total</i>	Lei			412 461,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Elemente monolite Planseu 6,500 Inclusiv salariu				412 461,62 99 566,00
		4.1.12. Stp 1,2 cota 6,500				
588	CC01D1	Armături din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	411,0000	22,17 4,41	9 111,87 1 812,51
589	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	26,4000	124,91 66,50	3 297,50 1 755,60
590	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	2,8000	2 416,53 371,00	6 766,29 1 038,80
		<i>Total</i>	Lei			19 175,66
		Total Stp 1,2 cota 6,500 Inclusiv salariu				19 175,66 4 606,91
		4.1.13. Elemente monolite grinzi 9,800				
591	CC01D1	Armături din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	380,9000	22,17 4,41	8 444,55 1 679,77
592	CC02D4	Armături din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	214,2000	19,97 2,17	4 278,49 464,81
593	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	28,0000	143,25 84,00	4 010,86 2 352,00

1	2	3	4	5	6	7
594	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	35,0000	52,40 31,50	1 834,00 1 102,50
595	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	3,7000	2 178,99 371,00	8 062,28 1 372,70
		<i>Total</i>	Lei			26 630,18
		Total Elemente monolite grinzi 9,800 Inclusiv salariu				26 630,18 6 971,78
		4.1.14. Elemente monolite Planseu 9,800				
596	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 295,0000	19,97 2,17	25 866,72 2 810,15
597	CC02C2	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,8000	21,70 4,27	689,91 135,79
598	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	52,0000	143,25 84,00	7 448,74 4 368,00
599	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	104,0000	52,40 31,50	5 449,60 3 276,00
600	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	11,1000	2 178,98 371,00	24 186,71 4 118,10

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25				
		<i>Total</i>	Lei			63 641,68
		Total Elemente monolite Planseu 9,800 Inclusiv salariu				63 641,68 14 708,04
		4.1.15. Elemente monolite scara				
601	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 895,5000	19,97 2,17	37 861,29 4 113,24
602	CC02C2	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	109,5000	21,69 4,27	2 375,60 467,56
603	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	42,0000	143,24 84,00	6 016,29 3 528,00
604	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	18,3000	236,89 119,00	4 335,08 2 177,70
605	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	50,0000	52,40 31,50	2 620,00 1 575,00
606	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	16,0000	2 416,53 371,00	38 664,49 5 936,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			91 872,75
		Total Elemente monolite scara Inclusiv salariu				91 872,75 17 797,50
		4.1.16. Rampa exterioara				
607	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	889,5000	19,97 2,17	17 767,14 1 930,22
608	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	407,0000	143,24 84,00	58 300,71 34 188,00
609	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3	74,5000	2 337,35 371,00	174 132,56 27 639,50
		<i>Total</i>	Lei			250 200,41
		Total Rampa exterioara Inclusiv salariu				250 200,41 63 757,72
		<i>Total</i>	Lei			3 239 726,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			177 092,89
		<i>Transport materiale</i>	3 %			67 565,49
		<i>Total</i>				3 484 384,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			278 750,77
		<i>Total</i>				3 763 135,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			150 525,42
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 913 660,81 737 887,05
		<i>Total</i>	Lei			3 913 660,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total № 2-2-1 C Elemente constructii Bloc A				3 913 660,81 737 887,05
		Inclusiv salariu				
		5. № 2-2-2 C Elemente Constructive Bloc B				
		5.1. Lucrari de constructie				
		5.1.1. Lucrari de terasamente				
610	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	10,0000	1 025,00 0,00	10 250,00 0,00
611	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	24,0000	1 125,00 0,00	27 000,00 0,00
612	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	24,0000	36,40 36,40	873,60 873,60
613	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 060,0000	18,38 0,00	56 255,04 0,00
614	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	5,5000	113,40 0,00	623,70 0,00
615	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,2000	545,00 0,00	654,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
616	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	1,5000	1 427,82 617,40	2 141,73 926,10
		<i>Total</i>	Lei			97 798,07
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				97 798,07 1 799,70
		5.1.2. Fundatia pereti despartitori				
617	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	398,2000	22,17 4,41	8 828,10 1 756,07
618	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	25,2000	2 337,35 371,00	58 901,20 9 349,20
		<i>Total</i>	Lei			67 729,30
		Total Fundatia pereti despartitori Inklusiv salariu				67 729,30 11 105,27
		5.1.3. FM 1-10				
619	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	9 740,3000	22,17 4,41	215 942,45 42 954,72
620	CC01D1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	908,9000	22,17 4,41	20 150,31 4 008,25
621	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	140,0000	136,83 84,00	19 156,20 11 760,00

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
622	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C10/8	m3	30,3000	1 989,94 315,00	60 295,15 9 544,50
623	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	172,6000	2 416,53 371,00	417 093,07 64 034,60
624	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	168,5000	16,75 2,80	2 822,55 471,80
625	IzF04F	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 cauciuc (cosoroaba)	m2	168,5000	56,91 4,20	9 589,59 707,70
		<i>Total</i>	Lei			745 049,32
		Total FM 1-10 Inclusiv salariu				745 049,32 133 481,57
		5.1.4. Stp 1-6 + Grinzi 3 cota - 1,000: 11,51				
626	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	13 126,100 0	22,17 4,41	291 005,64 57 886,10

1	2	3	4	5	6	7
627	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	662,7000	124,91 66,50	82 774,75 44 069,55
628	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	990,0000	52,40 31,50	51 876,00 31 185,00
629	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	92,4100	2 416,53 371,00	223 311,66 34 284,12
		<i>Total</i>	Lei			648 968,05
		Total Stp 1-6 + Grinzi 3 cota - 1,000: 11,51 Inclusiv salariu				648 968,05 167 424,77
		5.1.5. Elemente monolite grinzi 3,200				
630	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	10 702,900 0	22,17 4,41	237 283,29 47 199,79
631	CC02D4	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 743,7000	19,97 2,17	94 752,08 10 293,83
632	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m	m2	510,0000	143,25 84,00	73 054,95 42 840,00
633	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor,	buc	765,0000	52,40 31,50	40 086,00 24 097,50

1	2	3	4	5	6	7
		la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
634	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	61,5000	2 416,53 371,00	148 616,57 22 816,50
		<i>Total</i>	Lei			593 792,89
		Total Elemente monolite grinzi 3,200 Inclusiv salariu				593 792,89 147 247,62
		5.1.6. Elemente monolite Planseu 3,200				
635	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	16 147,600 0	19,97 2,17	322 537,01 35 040,29
636	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	825,0000	143,25 84,00	118 177,13 69 300,00
637	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	1 235,0000	52,40 31,50	64 714,00 38 902,50
638	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	171,8000	2 416,53 371,00	415 159,85 63 737,80
		<i>Total</i>	Lei			920 587,99
		Total Elemente monolite Planseu 3,200 Inclusiv salariu				920 587,99 206 980,59

1	2	3	4	5	6	7
		5.1.7. Elemente monolite scari interioare				
639	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	845,8000	22,17 4,41	18 751,38 3 729,97
640	CC02C2	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	58,3000	21,70 4,27	1 264,82 248,94
641	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	280,0000	143,25 84,00	40 108,60 23 520,00
642	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	7,3000	2 416,54 371,00	17 640,71 2 708,30
643	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	420,0000	52,40 31,50	22 008,00 13 230,00
		<i>Total</i>	Lei			99 773,51
		Total Elemente monolite scari interioare Inclusiv salariu				99 773,51 43 437,21
		5.1.8. Elemente monolite scari exterioare				
644	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	506,7000	22,17 4,41	11 233,54 2 234,55
645	CC02C2	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	35,7000	21,69 4,27	774,51 152,44

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
646	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	48,5000	143,24 84,00	6 947,38 4 074,00
647	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	4,1000	2 416,54 371,00	9 907,81 1 521,10
648	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	75,0000	52,40 31,50	3 930,00 2 362,50
		<i>Total</i>	Lei			32 793,24
		Total Elemente monolite scari exterioare Inclusiv salariu				32 793,24 10 344,59
		5.1.9. Elemente monolite grinzi 6,800				
649	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5 803,2000	22,17 4,41	128 656,95 25 592,12
650	CC02D4	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 674,1000	19,97 2,17	53 413,28 5 802,80
651	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	340,0000	143,24 84,00	48 703,30 28 560,00

1	2	3	4	5	6	7
652	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	41,9000	2 416,53 371,00	101 252,58 15 544,90
653	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	510,0000	52,40 31,50	26 724,00 16 065,00
		<i>Total</i>	Lei			358 750,11
		Total Elemente monolite grinzi 6,800 Inclusiv salariu				358 750,11 91 564,82
		5.1.10. Elemente monolite Planseu 6,800				
654	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 982,8000	19,97 2,17	119 502,24 12 982,68
655	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	316,0000	143,25 84,00	45 265,42 26 544,00
656	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	55,8000	2 416,53 371,00	134 842,31 20 701,80
657	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	470,0000	52,40 31,50	24 628,00 14 805,00
		<i>Total</i>	Lei			324 237,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total Elemente monolite Planseu 6,800 Inclusiv salariu				324 237,97 75 033,48
		5.1.11. Elemente monolite grinzi 10,400				
658	CC01D1	Armături din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5 268,1000	22,17 4,41	116 793,78 23 232,32
659	CC02D4	Armături din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	2 720,3000	19,97 2,17	54 336,09 5 903,05
660	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	380,0000	143,25 84,00	54 433,10 31 920,00
661	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	44,0000	2 416,53 371,00	106 327,34 16 324,00
662	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	570,0000	52,40 31,50	29 868,00 17 955,00
		<i>Total</i>	Lei			361 758,31
		Total Elemente monolite grinzi 10,400 Inclusiv salariu				361 758,31 95 334,37
		5.1.12. Elemente monolite Planseu 10,400				
663	CC02D4	Armături din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv	kg	5 748,2000	19,97 2,17	114 816,27 12 473,59

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante				
664	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	115,2000	49,44 7,35	5 695,83 846,72
665	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	315,0000	143,24 84,00	45 122,17 26 460,00
666	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	84,6000	2 416,53 371,00	204 438,39 31 386,60
667	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	350,0000	70,43 40,60	24 648,75 14 210,00
		<i>Total</i>	Lei			394 721,41
		Total Elemente monolite Planseu 10,400 Inclusiv salariu				394 721,41 85 376,91
		5.1.13. Structura metalica				
668	CL13B	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata intre 0,1-0,2 t inclusiv	t	20,9400	45 544,52 6 650,00	953 702,25 139 251,00
669	CK35A	Tija Filetata M 14 L=2000mm	buc	8,0000	169,33 10,50	1 354,64 84,00
670	CN27A1	Vopsitorii cu Email aplicate la pozitie, in 2 straturi, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual,	t	20,9400	1 984,83 875,00	41 562,38 18 322,50

1	2	3	4	5	6	7
671	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	554,2000	367,75 115,50	203 804,55 64 010,10
672	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	150,0000	67,82 52,50	10 172,25 7 875,00
		<i>Total</i>	Lei			1 210 596,07
		Total Structura metalica Inclusiv salariu				1 210 596,07 229 542,60
		<i>Total</i>	Lei			5 856 556,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			311 681,64
		<i>Transport materiale</i>	3 %			127 140,62
		<i>Total</i>				6 295 378,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			468 524,50
		<i>Total</i>				6 763 903,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			270 556,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 034 459,12 1 298 673,50
		<i>Total</i>	Lei			7 034 459,12
		Total № 2-2-2 C Elemente Constructive Bloc B Inclusiv salariu				7 034 459,12 1 298 673,50
		6. № 2-2-3 C Elemente Constructive Bloc C 6.1. Lucrari de constructie 6.1.1. Lucrari de terasamente				
673	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,5000	1 125,00 0,00	562,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
674	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2000	1 025,00 0,00	205,00 0,00
675	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	4,0000	36,40 36,40	145,60 145,60
676	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	75,0000	18,38 0,00	1 378,80 0,00
677	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,0000	113,40 0,00	113,40 0,00
678	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,5000	545,00 0,00	272,50 0,00
679	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3000	1 427,83 617,40	428,35 185,22
		<i>Total</i>	Lei			3 106,15
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				3 106,15 330,82
		6.1.2. FM 1-3				

1	2	3	4	5	6	7
680	CC01D1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	556,3000	22,17 4,41	12 333,17 2 453,28
681	CC01D1	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	172,5000	22,17 4,41	3 824,32 760,72
682	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,5000	136,86 84,00	1 710,79 1 050,00
683	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	20,2000	2 416,53 371,00	48 813,83 7 494,20
684	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2	15,0000	16,75 2,80	251,27 42,00
685	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate 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)	m2	15,0000	56,91 4,20	853,67 63,00
		<i>Total</i>	Lei			67 787,05
		Total FM 1-3 Inclusiv salariu				67 787,05 11 863,20
		6.1.3. Stp 1-2 cota -4,100: -2,500				
686	CC01D1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și	kg	1 293,3000	22,17 4,41	28 672,46 5 703,45

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
687	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	89,0000	124,90 66,50	11 116,54 5 918,50
688	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	7,9800	2 407,39 371,00	19 210,98 2 960,58
		<i>Total</i>	Lei			58 999,98
		Total Stp 1-2 cota -4,100: -2,500 Inclusiv salariu				58 999,98 14 582,53
		6.1.4. Elemente monolite grinzi 3,200				
689	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2 650,3000	22,17 4,41	58 757,15 11 687,82
690	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	145,0000	143,25 84,00	20 770,53 12 180,00
691	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	11,3000	2 416,53 371,00	27 306,84 4 192,30
692	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	210,0000	52,40 31,50	11 004,00 6 615,00
		<i>Total</i>	Lei			117 838,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Elemente monolite grinzi 3,200 Inclusiv salariu				117 838,52 34 675,12
		6.1.5. Elemente monolite Planseu 3,200				
693	CC02D4	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	3 533,8000	19,97 2,17	70 585,19 7 668,35
694	CC01D1	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	61,7000	22,17 4,41	1 367,89 272,10
695	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	150,0000	143,24 84,00	21 486,75 12 600,00
696	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	28,0000	2 416,53 371,00	67 662,86 10 388,00
697	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	225,0000	52,40 31,50	11 790,00 7 087,50
		<i>Total</i>	Lei			172 892,69
		Total Elemente monolite Planseu 3,200 Inclusiv salariu				172 892,69 38 015,95
		<i>Total</i>	Lei			420 624,39
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			23 872,23
		<i>Transport materiale</i>	3 %			8 975,02
		<i>Total</i>				453 471,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			33 649,95
		<i>Total</i>				940 593,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			19 484,87
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				506 606,46 99 467,62
		<i>Total</i>	Lei			506 606,46
		Total № 2-2-3 C Elemente Constructive Bloc C Inclusiv salariu				506 606,46 99 467,62
		7. № 2-3-1 IVC Alimentarea cu caldura si ventilare Bloc A 7.1. Lucrari de constructie 7.1.1. Отопление Utilaj, robinete- tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
698	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-600мм)	buc	6,0000	651,17 35,00	3 907,02 210,00
699	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-700мм)	buc	3,0000	707,40 35,00	2 122,20 105,00
700	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-800мм)	buc	1,0000	795,75 35,00	795,75 35,00
701	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-500мм)	buc	3,0000	729,32 35,00	2 187,96 105,00
702	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-600мм)	buc	1,0000	821,63 35,00	821,63 35,00

1	2	3	4	5	6	7
703	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-700мм)	buc	1,0000	908,64 35,00	908,64 35,00
704	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-900мм)	buc	5,0000	1 120,94 35,00	5 604,70 175,00
705	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм)	buc	7,0000	1 210,69 35,00	8 474,84 245,00
706	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1100мм)	buc	8,0000	1 318,50 45,50	10 547,99 364,00
707	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1200мм)	buc	1,0000	1 417,98 45,50	1 417,98 45,50
708	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1400мм)	buc	7,0000	1 614,39 45,50	11 300,71 318,50
709	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-700мм)	buc	2,0000	1 570,98 35,00	3 141,96 70,00
710	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1400мм)	buc	3,0000	2 744,62 45,50	8 233,86 136,50
711	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica(se exc res radiator) 13 buc	m2	77,0000	31,17 28,00	2 400,25 2 156,00

1	2	3	4	5	6	7
712	00711	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	154,0000	188,00 0,00	28 952,00 0,00
713	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	60,0000	55,81 10,50	3 348,60 630,00
714	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типа Danfoss)	buc	50,0000	95,90 12,60	4 795,20 630,00
715	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-Y (RTR-N-Y) типа Danfoss)	buc	61,0000	95,90 12,60	5 850,15 768,60
716	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Термостатический элемент (RA 2990)	buc	11,0000	503,40 12,60	5 537,45 138,60
717	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"" Автоматический воздухопускной кран tip GIACOMINI R200X001	buc	61,0000	105,92 7,00	6 461,12 427,00
718	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 x2,9 mm, inclusiv.k=1.4 fitting /RAUTITAN stabil PE-X/AI/PEx	m	410,0000	36,25 29,40	14 862,30 12 054,00
719	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x3,7 mm. k=1.4 fitting / RAUTITAN stabil PE-X/AI/PE	m	60,0000	43,07 34,30	2 584,04 2 058,00

1	2	3	4	5	6	7
720	IC11A	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 1/2 18x1,8 k=1.4 fiting	m	36,0000	85,08 34,30	3 063,00 1 234,80
721	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" 25x2,0 k=1.4 fiting	m	126,0000	109,33 47,04	13 774,99 5 927,04
722	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" 32x2.2k=1.4 fiting	m	31,0000	136,49 54,88	4 231,31 1 701,28
723	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" 38x2.5 k=1.4 fiting	m	53,0000	143,31 60,76	7 595,39 3 220,28
724	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 diametrul de 2" 45x3,0 k=1.4 fiting	m	2,0000	200,18 73,50	400,35 147,00
725	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 diametrul de 2" 57x3 k=1.4 fiting	m	22,0000	228,61 73,50	5 029,49 1 617,00

1	2	3	4	5	6	7
726	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm - (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	42,0000	28,67 10,50	1 204,27 441,00
727	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm - (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	4,0000	28,67 10,50	114,69 42,00
728	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm -(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss)	buc	1,0000	28,67 10,50	28,67 10,50
729	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm -(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss)	buc	1,0000	28,67 10,50	28,67 10,50
730	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	10,0000	105,92 7,00	1 059,20 70,00
731	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	632,0000	9,50 6,30	6 004,00 3 981,60
732	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	129,0000	11,70 7,70	1 509,30 993,30

1	2	3	4	5	6	7
733	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	632,0000	5,60 5,60	3 539,20 3 539,20
734	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	129,0000	7,00 7,00	903,00 903,00
735	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,0000	46,10 16,10	1 383,00 483,00
736	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	650,0000	29,38 14,00	19 097,00 9 100,00
737	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	110,0000	39,15 19,60	4 306,50 2 156,00
738	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarearea conductorilor -Плинтус маскировочный 95*37мм, длиной 2,2м -106 buc	m	233,2000	98,90 39,90	23 063,41 9 304,68
739	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	52,0000	65,78 49,00	3 420,35 2 548,00
		<i>Total</i>	Lei			234 012,14
		Total Отопление Utilaj, robinete-tip, analog , coordonat cu Beneficiar				234 012,14 68 171,88

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		7.1.2. Теплоснабжение				
740	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" 32x2.2k=1.4 fitting	m	36,0000	136,49 54,88	4 913,79 1 975,68
741	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" 38x2.5 k=1.4 fitting	m	16,0000	143,31 60,76	2 292,94 972,16
742	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 diametrul de 2" 45x3,0 k=1.4 fitting	m	10,0000	200,20 73,50	2 001,95 735,00
743	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба32x2.2/32x4.4	m	36,0000	247,20 33,60	8 899,06 1 209,60
744	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит	m	16,0000	199,88 33,60	3 198,09 537,60

1	2	3	4	5	6	7
		Скотч Ламе шланг для труба 40x2.5				
745	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 48x2.5	m	10,0000	309,38 33,60	3 093,82 336,00
746	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	6,0000	28,67 10,50	172,04 63,00
747	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	2,0000	37,61 17,50	75,22 35,00
748	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	62,0000	11,70 7,70	725,40 477,40
749	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Кран шаровой стальной типа Danfoss Дренаж	buc	8,0000	28,67 10,50	229,38 84,00
750	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4""Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	8,0000	105,92 7,00	847,36 56,00

1	2	3	4	5	6	7
751	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	62,0000	7,00 7,00	434,00 434,00
752	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	12,0000	65,78 49,00	789,31 588,00
		<i>Total</i>	Lei			27 672,36
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				27 672,36 7 503,44
		7.1.3. Воздровод из стали тонко-листовов оцинкованно				
753	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x100 mm	m2	42,4000	408,41 172,20	17 316,74 7 301,28
754	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2	108,0000	408,41 172,20	44 108,69 18 597,60
755	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2	23,4000	408,41 172,20	9 556,89 4 029,48
756	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2	12,6000	408,41 172,20	5 146,02 2 169,72
757	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2	7,7000	408,41 172,20	3 144,79 1 325,94
758	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	14,4000	408,41 172,20	5 881,15 2 479,68

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm				
759	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm	m2	4,8000	408,41 172,20	1 960,37 826,56
760	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2	46,8000	408,41 172,20	19 113,76 8 058,96
761	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	10,1300	517,03 264,60	5 237,49 2 680,40
762	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm	m2	7,2000	512,04 172,20	3 686,71 1 239,84
763	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm	m2	8,0000	512,04 172,20	4 096,33 1 377,60
764	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x200 mm	m2	19,8000	512,04 172,20	10 138,39 3 409,56
765	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x250 mm	m2	3,3000	512,04 172,20	1 689,73 568,26
766	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm	m2	9,6000	512,04 172,20	4 915,60 1 653,12
767	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	66,3000	512,04	33 948,21

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm			172,20	11 416,86
768	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm	m2	12,6000	512,04 172,20	6 451,70 2 169,72
769	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm	m2	15,0000	512,04 172,20	7 680,59 2 583,00
770	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 315	m2	8,9000	536,94 189,70	4 778,81 1 688,33
771	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 500	m2	18,8500	715,96 252,70	13 495,77 4 763,40
772	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2	64,0000	297,72 33,18	19 054,08 2 123,52
773	IzH23A	Izolarea conductelor cu segmenti confectionati pe santier, din placi Strat combinat ignifug EI150 bazat pe rola de bazalt material laminat din aluminiu folie si compozitie adeziva IZOVENT 16 mm grosime, executata intr-un strat (se exclud lemne de foc ,vata filier,sirma,topitor)res placi-se inlocuiesc placi vata cu alum; bitum - adeziv special n=4,5 kg	m2	39,0000	363,65 63,00	14 182,35 2 457,00
774	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr	m2	21,0000	127,71 36,40	2 681,84 764,40
775	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla n zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta	m2	21,0000	320,06 21,84	6 721,17 458,64

1	2	3	4	5	6	7
		conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
776	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	21,0000	37,73 33,88	792,33 711,48
777	IzH22A	Izolarea conductelor cu K-FLEX AIR толщина 10мм sau echivalent	m2	290,0000	143,22 33,18	41 533,80 9 622,20
		<i>Total</i>	Lei			287 313,31
		Total Возровод из стали тонко-листовов оцинкованно Inclusiv salariu				287 313,31 94 476,55
		7.1.4. Confectii metalice				
778	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	645,0000	64,73 21,00	41 754,06 13 545,00
779	CC09E	Montarea plasa metalica N20	m2	9,0000	156,88 101,50	1 411,92 913,50
780	IzD03A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,6500	268,98 115,49	174,84 75,07
781	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,6500	591,65 267,40	384,57 173,81
		<i>Total</i>	Lei			43 725,39
		Total Confectii metalice Inclusiv salariu				43 725,39 14 707,38
		7.1.5. Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant)				

1	2	3	4	5	6	7
782	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*300	buc	10,0000	188,33 35,00	1 883,30 350,00
783	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*300	buc	31,0000	195,00 35,00	6 045,00 1 085,00
784	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*400	buc	2,0000	225,00 35,00	450,00 70,00
785	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*500	buc	18,0000	285,00 35,00	5 130,00 630,00
786	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*400	buc	3,0000	280,00 35,00	840,00 105,00
787	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*600	buc	8,0000	370,00 35,00	2 960,00 280,00
788	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*150	buc	1,0000	159,16 35,00	159,16 35,00
789	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*150	buc	2,0000	170,83 35,00	341,66 70,00
790	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P250*500	buc	1,0000	380,00 35,00	380,00 35,00
791	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR150*500	buc	6,0000	283,33 35,00	1 699,98 210,00
792	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузоры ДПУ- В д125	buc	24,0000	72,50 35,00	1 740,00 840,00
793	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate-Воздухозаборная решетка ЖР.300*600	buc	1,0000	494,16 35,00	494,16 35,00
794	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-30	buc	1,0000	123,66 35,00	123,66 35,00
795	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-35	buc	1,0000	123,66 35,00	123,66 35,00
796	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-40	buc	1,0000	123,66 35,00	123,66 35,00
797	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" VK50-25	buc	2,0000	115,60 35,00	231,20 70,00

1	2	3	4	5	6	7
798	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" VK60-35	buc	1,0000	115,60 35,00	115,60 35,00
		<i>Total</i>	Lei			22 841,04
		Total Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant) Inclusiv salariu				22 841,04 3 955,00
		7.1.6. Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant)				
799	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc	24,0000	173,88 35,00	4 173,12 840,00
800	CL20A	Дроссель-клапан 100x100	buc	22,0000	227,57 35,00	5 006,54 770,00
801	CL20A	Дроссель-клапан 150x100	buc	34,0000	137,54 35,00	4 676,36 1 190,00
802	CL20A	Дроссель-клапан 200x100	buc	2,0000	184,53 35,00	369,06 70,00
803	CL20A	Дроссель-клапан 400x250	buc	2,0000	230,42 35,00	460,84 70,00
		<i>Total</i>	Lei			14 685,92
		Total Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant) Inclusiv salariu				14 685,92 2 940,00
		7.1.7. Clapete incendiare				
804	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm-(Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc	21,0000	369,47 242,20	7 758,92 5 086,20
		<i>Total</i>	Lei			7 758,92
		Total Clapete incendiare Inclusiv salariu				7 758,92 5 086,20
		7.1.8. Conditionarea				
805	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior	m	470,0000	36,25 29,40	17 037,26 13 818,00

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 20,0 mm, inclusiv. k-1,4 fitting				
		<i>Total</i>	Lei			17 037,26
		Total Conditionarea Inclusiv salariu				17 037,26 13 818,00
		7.1.9. Cazangeria				
		7.1.9.1. Incalzirea				
806	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 6 sectii MC 140	m2	1,8000	1 763,32 28,00	3 173,98 50,40
807	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,0000	55,81 10,50	223,24 42,00
808	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	4,0000	28,67 10,50	114,69 42,00
809	IC11A	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 1/2 18x1,8 k=1.4 fitting	m	16,0000	85,08 34,30	1 361,33 548,80
810	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	20,0000	29,38 14,00	587,60 280,00
811	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	16,0000	11,51 9,10	184,21 145,60
		<i>Total</i>	Lei			5 645,05
		Total Incalzirea				5 645,05 1 108,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		7.1.9.2. Ventilarea				
812	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2	7,7000	408,41 172,20	3 144,79 1 325,94
813	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P300*500	buc	1,0000	495,41 35,00	495,41 35,00
814	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*400	buc	2,0000	285,41 35,00	570,82 70,00
		<i>Total</i>	Lei			4 211,02
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				4 211,02 1 430,94
		<i>Total</i>	Lei			9 856,07
		Total Cazangeria Inclusiv salariu				9 856,07 2 539,74
		<i>Total</i>	Lei			664 902,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			51 167,57
		<i>Transport materiale</i>	3 %			13 174,69
		<i>Total</i>				729 244,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			53 192,19
		<i>Total</i>				782 436,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			31 297,48
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				813 734,34 213 198,19
		7.2. Lucrari de montare Ventilarea/ Conditionarea				
		7.2.1. IIB1				
815	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	buc	1,0000	4 376,39 3 971,80	4 376,39 3 971,80

1	2	3	4	5	6	7
		tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)				
816	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	4,0000	77,14 60,20	308,56 240,80
		<i>Total</i>	Lei			4 684,95
		Total ПБ1 Inclusiv salariu				4 684,95 4 212,60
		7.2.2. Y1				
817	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie	buc	16,0000	4 055,29 2 989,98	64 884,69 47 839,68
		<i>Total</i>	Lei			64 884,69
		Total Y1 Inclusiv salariu				64 884,69 47 839,68
		7.2.3. ПБ2				
818	VC18B	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 12.000 - 30.000 mc/h	buc	1,0000	5 497,62 4 921,00	5 497,62 4 921,00
		<i>Total</i>	Lei			5 497,62
		Total ПБ2 Inclusiv salariu				5 497,62 4 921,00
		7.2.4. ККБ ПБ2				
819	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 cost utilaj)	buc	1,0000	4 376,39 3 971,80	4 376,39 3 971,80
		<i>Total</i>	Lei			4 376,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total ККБ ПБ2 Inclusiv salariu				4 376,39 3 971,80
		7.2.5. ПБ3				
820	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	1,0000	1 515,56 1 472,80	1 515,56 1 472,80
		<i>Total</i>	Lei			1 515,56
		Total ПБ3 Inclusiv salariu				1 515,56 1 472,80
		7.2.6. B1				
821	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc	1,0000	820,52 808,50	820,52 808,50
822	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	1,0000	89,80 82,60	89,80 82,60
823	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc	1,0000	378,85 341,60	378,85 341,60
		<i>Total</i>	Lei			1 289,17
		Total B1 Inclusiv salariu				1 289,17 1 232,70
		7.2.7. K1.K2.K4				
824	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud teville de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc	3,0000	1 105,14 231,00	3 315,41 693,00
		<i>Total</i>	Lei			3 315,41
		Total K1.K2.K4 Inclusiv salariu				3 315,41 693,00
		7.2.8. K3,K5,K24				

1	2	3	4	5	6	7
825	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevil de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc	21,0000	1 105,14 231,00	23 207,91 4 851,00
		<i>Total</i>	Lei			23 207,91
		Total K3,K5,K24 Inclusiv salariu				23 207,91 4 851,00
		7.2.9. B2,B3				
826	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc	2,0000	820,52 808,50	1 641,03 1 617,00
827	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	2,0000	89,80 82,60	179,60 165,20
828	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc	2,0000	378,86 341,60	757,71 683,20
		<i>Total</i>	Lei			2 578,34
		Total B2,B3 Inclusiv salariu				2 578,34 2 465,40
		7.2.10. ПБ5				
829	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	1,0000	1 515,56 1 472,80	1 515,56 1 472,80
		<i>Total</i>	Lei			1 515,56
		Total ПБ5 Inclusiv salariu				1 515,56 1 472,80
		7.2.11. ПБ6				
830	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire,	buc	1,0000	4 376,39 3 971,80	4 376,39 3 971,80

1	2	3	4	5	6	7
		umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)				
831	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	4,0000	77,14 60,20	308,56 240,80
		<i>Total</i>	Lei			4 684,95
		Total PB6 Inclusiv salariu				4 684,95 4 212,60
		7.2.12. ККБ PB6				
832	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 cost utilaj)	buc	1,0000	4 376,39 3 971,80	4 376,39 3 971,80
		<i>Total</i>	Lei			4 376,39
		Total ККБ PB6 Inclusiv salariu				4 376,39 3 971,80
		7.2.13. PB4				
833	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	1,0000	1 515,56 1 472,80	1 515,56 1 472,80
		<i>Total</i>	Lei			1 515,56
		Total PB4 Inclusiv salariu				1 515,56 1 472,80
		7.2.14. ККБ PB4				
834	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	buc	1,0000	4 376,39 3 971,80	4 376,39 3 971,80

1	2	3	4	5	6	7
		tratat de 3.500 - 12.000 mc/h cost utilaj)				
		<i>Total</i>	Lei			4 376,39
		Total ККБ ПБ4 Inclusiv salariu				4 376,39 3 971,80
		7.2.15. K25,26				
835	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevilе de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exteriorе se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc	2,0000	1 105,14 231,00	2 210,28 462,00
		<i>Total</i>	Lei			2 210,28
		Total K25,26 Inclusiv salariu				2 210,28 462,00
		7.2.16. ПД1				
836	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(cost utilaj)	buc	1,0000	1 538,10 1 398,60	1 538,10 1 398,60
837	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm(doar manoperat cost utilaj)	buc	1,0000	260,20 242,20	260,20 242,20
838	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (cosst utilaj	buc	1,0000	35,00 35,00	35,00 35,00
		<i>Total</i>	Lei			1 833,30
		Total ПД1 Inclusiv salariu				1 833,30 1 675,80
		7.2.17. Теплоснавление				
839	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de	buc	1,0000	161,00 161,00	161,00 161,00

1	2	3	4	5	6	7
		1" -Фильтр сетчатый d=25 mm (cost utilaj)				
840	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (cost utilaj)	buc	1,0000	1 291,61 154,00	1 291,61 154,00
		<i>Total</i>	Lei			1 452,61
		Total Теплоснавление Inclusiv salariu				1 452,61 315,00
		<i>Total</i>	Lei			133 315,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			21 411,50
		<i>Transport materiale</i>	3 %			916,01
		<i>Total</i>				155 642,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			7 137,17
		<i>Total</i>				162 779,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 511,19
		Total Lucrari de montare Ventilarea/ Conditionarea Inclusiv salariu				169 290,95 89 214,58
		7.3. Costul utilajului Ventilarea/ Conditionarea				
		7.3.1. ПБ1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Benificiar				
841	00840	Приточная установка Verso_ CF_ 1500_F_ C5_R1 приток - в=1385м3/ч, 350Па- сводный, 6 комплекте - отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V - (рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики с неовходимым навором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом упрравления C5.1 - вентилятор, Нэл=0,525кВт	set	1,0000	84 480,24 0,00	84 480,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		- воздухонагреватель DCW-1,6-11 - смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скорости вытяжка - в=595м3/ч Н=400Па - своводный напор в комплекте - вентилятор - фильтр M5 с контролем загрязнения				
842	00841	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	2,0000	1 986,14 0,00	3 972,28 0,00
843	00842	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc	2,0000	2 117,70 0,00	4 235,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			92 687,92
		Total PB1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				92 687,92
		7.3.2. Y1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
844	00843	Воздушная задеса Ballu BHC-B10T06-PS	buc	16,0000	4 380,30 0,00	70 084,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			70 084,80
		Total Y1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				70 084,80
		7.3.3. PB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
845	00844	Приточно- Вытяжная установка с роторным рекуператором PR020 С шумоизолирующим исполнени приток - в=1835м3/ч Н=350Па-сВоводный напор в комплекте: - отсечной клапан утепленный с эл приводом LF24/LM24 - рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики - вентилятор с резервным двигателем - воздухонагреватель - воздухоохладитель	set	1,0000	181 371,32 0,00	181 371,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		- комплект управления воздухонагревателем - регулирующая арматура для рекуператора - шумоглушитель - регулятор скорости вытяжка - T=1560м3/ч H=400Па -сводный напор в комплек - вентилятор - шумоглушитель - регулятор скорости вытяжка - T=1560м3/ч H=400Па -сводный напор в комплек - вентилятор - шумоглушитель - фильтр F5 с контролем загрязнения (датчики температуры приточного воздуха, цифровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)				
846	00845	Насос циркуляционный 0=0.62м3/час H=3м UPS40-50- F250	buc	1,0000	4 983,94 0,00	4 983,94 0,00
847	00846	Фильтр сетчатый d=25 mm	buc	1,0000	11,43 0,00	11,43 0,00
		<i>Total</i>	Lei			186 366,69
		Total PB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				186 366,69
		7.3.4. ККБ PB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
848	00847	Компрессорно- конденсаторный влок General Climate GU-U96H в комплекте с реоном R4tOA,- 7C +53C , в к-те с вивроопорами кг 5 феонопровод 1/2"/1- 20 м в трувной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 мм Соединительный комплект Опорная рама 919*658, h700, комплектная поставка	set	1,0000	183 334,00 0,00	183 334,00 0,00
849	00848	Фреонопровод 1/2" в изоляции	m	20,0000	104,28 0,00	2 085,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			185 419,60
		Total ККБ ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				185 419,60
		7.3.5. ПБ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
850	00849	Рекуператор Cimatec РДЦ-250 Стандарт 1_+320/-320м3/ч гаварита 0250/550-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 270 фильтр G3, электрический тэн 760Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	16 408,33 0,00	16 408,33 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 408,33
		Total ПБ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				16 408,33
		7.3.6. B1				
851	00850	Канальной вентилятор ВТ-3 315 L=735м3/час Н=350Па, N=0.185kW; U=230 V	buc	1,0000	2 631,20 0,00	2 631,20 0,00
852	00851	Шумоглушитель LDC D315-900	buc	2,0000	1 986,14 0,00	3 972,28 0,00
853	00852	регулятор оборотов REGC	buc	1,0000	414,96 0,00	414,96 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 018,44
		Total B1 Inclusiv salariu				7 018,44
		7.3.7. K1.K2.K4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
854	00853	Сплит - система, GREE BORA R32 Inverter GWH12AAB-12000 BTU (реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20mm-30 ml	set	3,0000	13 110,00 0,00	39 330,00 0,00
855	00854	Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	22,5000	92,00	2 070,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
856	00855	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	22,5000	120,00	2 700,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			44 100,00
		Total K1.K2.K4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				44 100,00
		7.3.8. K3,K5,K24 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
857	00856	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU (преонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20-420 ml	set	21,0000	11 780,00	247 380,00
					0,00	0,00
858	00857	Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	157,5000	92,00	14 490,00
					0,00	0,00
859	00858	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	157,5000	120,00	18 900,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			280 770,00
		Total K3,K5,K24 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				280 770,00
		7.3.9. B2,B3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
860	00859	Канальный вентилятор ВТ-3 200 L=305м3/час Н=300Па, N=0.157kW; U=230 У	buc	2,0000	4 304,04	8 608,08
					0,00	0,00
861	00860	Шумоглушитель LDC D200=900	buc	4,0000	3 007,16	12 028,64
					0,00	0,00
862	00861	регулятор оборотов REGC	buc	2,0000	830,18	1 660,36
					0,00	0,00
863	00862	гивкие вставки	set	2,0000	68,90	137,80
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			22 434,88
		Total B2,B3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				22 434,88

1	2	3	4	5	6	7
		7.3.10. PB5 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
864	00863	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/ч гаварита Φ200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225 срильтр GJ, электрический тэн 500Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	11 641,66 0,00	11 641,66 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 641,66
		Total PB5 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				11 641,66
		7.3.11. PB6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
865	00864	Verso-R-2000-F-H W/DH- C5. 1 приток - в=1500м3/ч,300Па- сводный, в комплекте - отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230/ - (рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики с необходимым навором датчиков для поддержания пост расхода, температура и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом упрравления C5.1 - вентилятор, Нэл=0,87кВт - воздухонагреватель водяной - воздухоохладитель DCF-2,0- 14 - смесительный узел PPU-HW- 3R-15-1,6-W2- регулятор скорости вытяжка - в=1125м3/ч Н=350Па -сводный напор в комплект - вентилятор	set	1,0000	174 844,80 0,00	174 844,80 0,00
866	00865	Шумоглушитель AGS-315-100- 900-M	buc	2,0000	1 986,14 0,00	3 972,28 0,00
867	00866	Шумоглушитель AGS-315-100- 1200-M	buc	2,0000	2 117,70 0,00	4 235,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			183 052,48
		Total ПБ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				183 052,48
		7.3.12. ККБ ПБ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
868	00867	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8a в комплекте с (реоном R32, - 20C +50C , в к-те с вивроопорами дреонопровод 3/8"/5/8 в трувной изоляции Armaflex АСЕ, толщина Соединительный комплект КА8140-1шт. Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт	buc	1,0000	55 680,00 0,00	55 680,00 0,00
869	00868	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	20,0000	120,00 0,00	2 400,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			58 080,00
		Total ККБ ПБ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				58 080,00
		7.3.13. ПБ4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
870	00869	Приточная установка Verso_CF_1500_F_C5_R1 приток - в=1340м3/ч, 300Па- сводный, 6 комплекте - отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V - (рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики с неовходимым навором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом упрравления C5.1 - вентилятор, Нэл=0,525кВт - воздухонагреватель DCW-1,6- 11	set	1,0000	80 062,32 0,00	80 062,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		- смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скорости вытяжка - в=595м3/ч Н=400Па - сводный напор в комплекте - вентилятор - фильтр М5 с контролем загрязнения				
871	00870	Шумоглушитель AGS-315-100-900-М	buc	2,0000	1 986,14 0,00	3 972,28 0,00
872	00871	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-М	buc	2,0000	2 117,70 0,00	4 235,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			88 270,00
		Total ПВ4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				88 270,00
		7.3.14. ККБ ПВ Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
873	00872	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8a в комплекте с (реоном R32, - 20C +50C , в к-те с вивроопорами дреонопровод 3/8"/5/8 в трувной изоляции Armaflex ACE, толщина Соединительный комплект КА8140-1шт. Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт.	buc	1,0000	55 680,00 0,00	55 680,00 0,00
874	00873	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	20,0000	120,00 0,00	2 400,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			58 080,00
		Total ККБ ПВ Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				58 080,00
		7.3.15. K25,26 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
875	00874	Сплит - система, GREE BORA On/Off GWH24AAD фреонопровод 1.4", 1.2", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ. 19мм пульт управления в комплекте дренаж 0/20	set	2,0000	24 700,00 0,00	49 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
876	00875	Фреонопровод 1/2" в изоляции	m	30,0000	120,00 0,00	3 600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			53 000,00
		Total K25,26 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				53 000,00
		7.3.16. ПД1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
877	00876	Осевой вентилятор ОСА501-050 L=9585м3/час Н=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У - отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Belimo - защитная сетка СЕВ-ОСА-050-Н Инерционная решетка P1000*900 Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*600*1100h	set	1,0000	5 969,86 0,00	5 969,86 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 969,86
		Total ПД1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				5 969,86
		7.3.17. Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
878	00877	Клапан огнезадерживающий нормально открытых с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 100*100	buc	16,0000	4 935,00 0,00	78 960,00 0,00
879	00878	Клапан огнезадерживающий нормально открытых с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 200*100	buc	1,0000	4 732,78 0,00	4 732,78 0,00
880	00879	Клапан огнезадерживающий нормально открытых с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 300*150	buc	1,0000	4 843,02 0,00	4 843,02 0,00
881	00880	Клапан огнезадерживающий нормально открытых с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 360*200	buc	1,0000	4 886,18 0,00	4 886,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
882	00881	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 400*400	buc	2,0000	10 950,68 0,00	21 901,36 0,00
		<i>Total</i>	Lei			115 323,34
		Total Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				115 323,34
		<i>Total</i>	Lei			1 478 708,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			17 744,50
		Total Costul utilajului Ventilarea/ Conditionarea Inclusiv salariu				1 496 452,50
		<i>Total</i>	Lei			2 479 477,79
		Total № 2-3-1 IVC Alimentarea cu caldura si ventilare Bloc A Inclusiv salariu				2 479 477,79 302 412,77
		8. № 2-3-2 IVC Alimentarea cu caldura si ventilare Bloc B 8.1. Lucrari de constructie 8.1.1. Отопление Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
883	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-500мм)	buc	2,0000	729,30 35,00	1 458,60 70,00
884	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-900мм)	buc	2,0000	1 120,92 35,00	2 241,84 70,00
885	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-600мм)	buc	1,0000	821,81 35,00	821,81 35,00

1	2	3	4	5	6	7
886	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1600мм)	buc	1,0000	1 867,10 35,00	1 867,10 35,00
887	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный33К-500-700мм)	buc	2,0000	1 570,96 35,00	3 141,92 70,00
888	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный33К-600-700мм)	buc	3,0000	1 773,92 35,00	5 321,76 105,00
889	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный33К-900-900мм)	buc	2,0000	3 725,51 35,00	7 451,02 70,00
890	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1200мм)	buc	2,0000	2 417,70 45,50	4 835,41 91,00
891	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1600мм)	buc	2,0000	3 201,96 45,50	6 403,93 91,00
892	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-1400мм)	buc	15,0000	3 114,50 45,50	46 717,47 682,50
893	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica(se exc res radiator) 47 buc	m2	165,8800	31,17 28,00	5 170,82 4 644,64
894	00893	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	572,0000	198,00 0,00	113 256,00 0,00
895	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	200,0000	55,81 10,50	11 162,00 2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
896	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типар Danfoss))	buc	74,0000	95,90 12,60	7 096,89 932,40
897	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-У (RTR-N-У)типар Danfoss))	buc	79,0000	95,90 12,60	7 576,41 995,40
898	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"" Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R200X001	buc	79,0000	105,92 7,00	8 367,68 553,00
899	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"" (Клапан термостатический углобой 015 типа Danfoss)	buc	5,0000	95,90 12,60	479,52 63,00
900	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 x2,9 mm, inclusiv.k=1.4 fitting /RAUTITAN stabil PE-X/Al/PEx	m	336,0000	84,31 29,40	28 328,54 9 878,40
901	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x3,7 mm. k=1.4 fitting / RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE	m	102,0000	89,21 34,30	9 099,41 3 498,60
902	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior	m	29,0000	94,11 39,20	2 729,31 1 136,80

1	2	3	4	5	6	7
		de 32x4.7 mm. k=1.4 fitting / RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE				
903	IC11A	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 1/2 18x1,8 k=1.4 fitting	m	315,0000	85,08 34,30	26 801,01 10 804,50
904	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" 25x2,0 k=1.4 fitting	m	68,0000	109,34 47,04	7 434,79 3 199,00
905	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" 32x2.2k=1.4 fitting	m	218,0000	136,49 54,88	29 755,54 11 963,70
906	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" 38x2.5 k=1.4 fitting	m	130,0000	143,31 60,76	18 630,26 7 898,80
907	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 diametrul de 2" 45x3,0 k=1.4 fitting	m	40,0000	1 813,04 73,50	72 521,43 2 940,00
908	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-	m	44,0000	311,88 94,09	13 722,57 4 139,80

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm k=1.4 fitting				
909	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm - (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	20,0000	28,67 10,50	573,46 210,00
910	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm -(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss)	buc	20,0000	28,67 10,50	573,46 210,00
911	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	20,0000	105,92 7,00	2 118,40 140,00
912	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	821,0000	9,50 6,30	7 799,50 5 172,30
913	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	461,0000	11,70 7,70	5 393,70 3 549,70
914	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	821,0000	5,60 5,60	4 597,60 4 597,60
915	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m	461,0000	7,00 7,00	3 227,00 3 227,00

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
916	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	70,0000	46,10 16,10	3 227,00 1 127,00
917	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	800,0000	29,38 14,00	23 504,00 11 200,00
918	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	500,0000	39,15 19,60	19 575,00 9 800,00
919	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	156,0000	65,78 49,00	10 261,06 7 644,00
920	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*018	m	53,0000	123,18 33,60	6 528,57 1 780,80
921	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*025	m	68,0000	134,54 33,60	9 148,47 2 284,80

1	2	3	4	5	6	7
922	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*032	m	218,0000	247,20 33,60	53 888,78 7 324,80
923	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*038	m	130,0000	199,88 33,60	25 984,48 4 368,00
924	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*045	m	40,0000	199,88 33,60	7 995,22 1 344,00
925	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*076	m	44,0000	432,31 33,60	19 021,45 1 478,40
		Total	Lei			645 810,19
		Total Отопление Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				645 810,19 131 525,94

1	2	3	4	5	6	7
		8.1.2. Теплоснабжение				
926	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" 38x2.5 k=1.4 fitting	m	40,0000	143,31 60,76	5 732,41 2 430,40
927	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 diametrul de 2" 45x3,0 k=1.4 fitting	m	33,0000	200,19 73,50	6 606,40 2 425,50
928	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 76 x 3,0 mm k=1.4 fitting	m	20,0000	311,88 94,08	6 237,59 1 881,60
929	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба32	m	40,0000	247,20 33,60	9 887,85 1 344,00
930	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 45	m	33,0000	199,88 33,60	6 596,06 1 108,80

1	2	3	4	5	6	7
931	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 76	m	20,0000	460,79 33,60	9 215,85 672,00
932	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	2,0000	37,61 17,50	75,22 35,00
933	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=40	buc	2,0000	37,61 17,50	75,22 35,00
934	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	93,0000	11,70 7,70	1 088,10 716,10
935	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Кран шаровой стальной типа Danfoss Дренаж 25 mm	buc	8,0000	28,67 10,50	229,38 84,00
936	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4""Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	8,0000	105,92 7,00	847,36 56,00
937	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	62,0000	7,00 7,00	434,00 434,00

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
938	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	10,0000	65,78 49,00	657,76 490,00
		<i>Total</i>	Lei			47 683,20
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				47 683,20 11 712,40
		8.1.3. Коллектор				
939	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108x4 mm l=1.2	buc	2,0000	247,48 238,00	494,96 476,00
940	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	2,0000	28,68 10,50	57,35 21,00
941	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	6,0000	37,61 17,50	225,66 105,00
942	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	2,0000	37,61 17,50	75,22 35,00
943	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80mm	buc	4,0000	2 251,30 70,00	9 005,18 280,00
944	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20 mm	buc	1,0000	761,10 161,00	761,10 161,00
945	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 mm	buc	3,0000	832,65 161,00	2 497,95 483,00
946	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe	buc	1,0000	884,83 161,00	884,83 161,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducta, avind dimensiunea de 40 mm				
947	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc	2,0000	129,82 28,00	259,65 56,00
948	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -Кран трехходовой Ду-15 11Б18бк	buc	2,0000	28,68 10,50	57,35 21,00
949	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru inclus	buc	2,0000	98,38 73,50	196,75 147,00
950	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 Сливной кран	buc	12,0000	28,67 10,50	344,08 126,00
951	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 Сливной кран	buc	10,0000	28,67 10,50	286,73 105,00
952	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	7,0000	46,10 16,10	322,70 112,70
953	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Скорлупа из минеральной ваты, толщиной 50мм с алюминиевым покры нижней стороны NOBASIL LSP, Словакия D108(внешний)	m	2,4000	345,43 33,60	829,03 80,64
954	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm - (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	2,0000	28,68 10,50	57,35 21,00
955	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm -(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss)	buc	2,0000	28,68 10,50	57,35 21,00

1	2	3	4	5	6	7
956	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	10,0000	105,92 7,00	1 059,20 70,00
		<i>Total</i>	Lei			17 472,44
		Total Колектор Inclusiv salariu				17 472,44 2 482,34
		8.1.4. Cazangeria 8.1.4.1. Incalzirea Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
957	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 21 sectii MC 140	m2	6,3000	1 763,32 28,00	11 108,92 176,40
958	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,0000	55,81 10,50	334,86 63,00
959	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	4,0000	28,67 10,50	114,69 42,00
960	IC11A	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 1/2 18x1,8 k=1.4 fitting	m	16,0000	85,08 34,30	1 361,33 548,80
961	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем	m	3,0000	123,18 33,60	369,54 100,80

1	2	3	4	5	6	7
		Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*018				
962	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	20,0000	29,38 14,00	587,60 280,00
963	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	16,0000	11,51 9,10	184,21 145,60
		<i>Total</i>	Lei			14 061,15
		Total Incalzirea Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				14 061,15 1 356,60
		8.1.4.2. Ventilarea				
964	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	1,2500	1 252,30 175,00	1 565,38 218,75
965	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x300 mm	m2	12,0000	408,41 172,20	4 900,96 2 066,40
966	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P600*500	buc	1,0000	593,75 35,00	593,75 35,00
967	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P250*500	buc	1,0000	381,25 35,00	381,25 35,00
968	VB30B2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate 360x540x50 -1 buc	m2	1,9000	432,59 163,80	821,92 311,22
969	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	12,0000	64,80 21,00	777,62 252,00

1	2	3	4	5	6	7
970	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2	11,0000	127,71 36,40	1 404,78 400,40
971	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla n zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	11,0000	320,06 21,84	3 520,61 240,24
972	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	11,0000	37,73 33,88	415,03 372,68
		<i>Total</i>	Lei			14 381,30
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				14 381,30 3 931,69
		<i>Total</i>	Lei			28 442,45
		Total Cazangeria Inclusiv salariu				28 442,45 5 288,29
		8.1.5. Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant)				
973	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*300	buc	28,0000	188,33 35,00	5 273,24 980,00
974	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*400	buc	28,0000	215,83 35,00	6 043,24 980,00
975	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*500	buc	1,0000	245,00 35,00	245,00 35,00
976	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*600	buc	2,0000	312,50 35,00	625,00 70,00
977	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*400	buc	7,0000	225,00 35,00	1 575,00 245,00
978	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*300	buc	1,0000	225,00 35,00	225,00 35,00
979	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG300*500	buc	8,0000	494,16 35,00	3 953,28 280,00

1	2	3	4	5	6	7
980	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG300*600	buc	8,0000	485,00 35,00	3 880,00 280,00
981	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*400	buc	2,0000	215,83 35,00	431,66 70,00
982	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*400	buc	1,0000	284,16 35,00	284,16 35,00
983	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*150	buc	4,0000	170,83 35,00	683,32 140,00
984	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P200*500	buc	4,0000	305,83 35,00	1 223,32 140,00
985	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*150	buc	1,0000	159,16 35,00	159,16 35,00
986	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузоры ДПУ- В d125	buc	13,0000	72,50 35,00	942,50 455,00
987	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Диппузор VS200M	buc	4,0000	72,50 35,00	290,00 140,00
988	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Высокоиндукционный диффузор с изменяемой геометрией BURE d=400	buc	20,0000	115,60 35,00	2 312,00 700,00
989	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Проветриватель Climtec ПК 100	buc	1,0000	72,50 35,00	72,50 35,00
990	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-50	buc	1,0000	123,66 35,00	123,66 35,00
991	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS100- 50	buc	1,0000	123,66 35,00	123,66 35,00
992	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" IGS200	buc	2,0000	123,66 35,00	247,32 70,00
993	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" Жалюзи "Systemair" VK100-50	buc	1,0000	123,66 35,00	123,66 35,00

1	2	3	4	5	6	7
994	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Наружный фланец с защитным кожухом от птиц VIS SB-3 4060	buc	2,0000	123,66 35,00	247,32 70,00
995	VB27A1	Caciula de protectie,din tabla zincata pentru canale circulare cu perimetrul D=200 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	2,0000	221,28 104,30	442,56 208,60
996	VB30B2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate -- 270*450*40	m2	1,2000	432,60 163,80	519,12 196,56
		<i>Total</i>	Lei			30 045,68
		Total Решетка вентиляционная регулируемая (se exclude ciment,lant) Inclusiv salariu				30 045,68 5 305,16
		8.1.6. Clapete incendiare				
997	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm-(Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc	36,0000	369,47 242,20	13 301,02 8 719,20
		<i>Total</i>	Lei			13 301,02
		Total Clapete incendiare Inclusiv salariu				13 301,02 8 719,20
		8.1.7. Воздровод из стали тонколистовов оцинкованно				
998	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x100 mm	m2	20,0000	408,41 172,20	8 168,29 3 444,00
999	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2	68,5000	408,41 172,20	27 976,33 11 795,70
1000	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	10,8000	408,41	4 410,87

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm			172,20	1 859,76
1001	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2	6,6000	408,42 172,20	2 695,54 1 136,52
1002	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2	14,0000	408,41 172,20	5 717,79 2 410,80
1003	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm	m2	40,8000	408,41 172,20	16 663,29 7 025,76
1004	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2	18,0000	408,41 172,20	7 351,44 3 099,60
1005	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm	m2	40,0000	408,41 172,20	16 336,54 6 888,00
1006	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm	m2	28,0000	408,41 172,20	11 435,60 4 821,60
1007	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	7,1000	517,03 264,60	3 670,90 1 878,66
1008	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	8,8600	517,03 264,60	4 580,90 2 344,36
1009	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	28,0000	512,04	14 337,13

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x100 mm			172,20	4 821,60
1010	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2	23,1000	512,04 172,20	11 828,12 3 977,82
1011	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2	23,1000	512,04 172,20	11 828,12 3 977,82
1012	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x250 mm	m2	39,0000	512,04 172,20	19 969,54 6 715,80
1013	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm	m2	11,0000	512,04 172,20	5 632,45 1 894,20
1014	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm	m2	11,0000	512,04 172,20	5 632,45 1 894,20
1015	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x350 mm	m2	9,6000	512,04 172,20	4 915,60 1 653,12
1016	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm	m2	87,0000	512,04 172,20	44 547,45 14 981,40
1017	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x300 mm	m2	5,1000	591,81 229,60	3 018,23 1 170,96
1018	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	27,0000	591,72	15 976,42

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm			229,60	6 199,20
1019	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x250 mm	m2	15,3000	591,78 229,60	9 054,30 3 512,88
1020	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x250 mm	m2	15,3000	591,72 229,60	9 053,35 3 512,88
1021	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x400 mm	m2	116,0000	591,72 229,60	68 639,37 26 633,60
1022	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x400 mm	m2	26,4000	591,71 229,60	15 621,21 6 061,44
1023	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x600 mm	m2	56,0000	737,41 247,10	41 294,93 13 837,60
1024	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x500 mm	m2	21,0000	737,41 247,10	15 485,62 5 189,10
1025	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1200x800 mm	m2	16,0000	737,41 247,10	11 798,57 3 953,60
1026	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1700x800 mm	m2	45,0000	737,41 247,10	33 183,40 11 119,50
1027	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	69,3700	715,95	49 665,45

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 400			252,70	17 529,80
1028	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 450	m2	17,2800	715,99 252,70	12 372,25 4 366,66
1029	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 500	m2	34,9500	715,95 252,70	25 022,59 8 831,86
1030	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 560	m2	39,2000	715,94 252,70	28 064,79 9 905,84
1031	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 630	m2	44,1700	715,95 252,70	31 623,66 11 161,76
1032	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 710	m2	49,8600	715,95 252,70	35 697,07 12 599,62
1033	IzH22A	Izolarea conductelor cu K-FLEX AIR толщина 10мм sau echivalent	m2	610,0000	143,22 33,18	87 364,20 20 239,80
1034	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2	10,0000	297,72 33,18	2 977,20 331,80
1035	IzH23A	Izolarea conductelor cu segmenti confectionati pe santier, din placi Strat combinat ignifug EI150 bazat pe rola de bazalt material laminat din aluminiu folie si compozitie adeziva IZOVENT 16 mm grosime, executata intr-un strat (se exclud lemne de foc ,vata filier,sirma,topitor)res placi-se inlocuesc placi vata cu alum; bitum - adeziv special n=4,5 kg	m2	212,0000	363,65 63,00	77 093,80 13 356,00

1	2	3	4	5	6	7
1036	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2	62,0000	127,71 36,40	7 917,83 2 256,80
1037	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla n zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	62,0000	320,06 21,84	19 843,48 1 354,08
1038	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	62,0000	37,73 33,88	2 339,26 2 100,56
		<i>Total</i>	Lei			830 805,33
		Total Воздpовод из стали тонко-листовов оцинкованно Inklusiv salariu				830 805,33 271 846,06
		8.1.8. Дроссель-клатан (se exclud ciment,lant)				
1039	CL20A	Дроссель-клатан D125	buc	13,0000	173,88 35,00	2 260,44 455,00
1040	CL20A	Дроссель-клатан D200	buc	4,0000	209,85 35,00	839,40 140,00
1041	CL20A	Дроссель-клатан D400	buc	20,0000	177,41 35,00	3 548,20 700,00
1042	CL20A	Дроссель-клатан 100x100	buc	29,0000	227,57 35,00	6 599,53 1 015,00
1043	CL20A	Дроссель-клатан 150x100	buc	20,0000	137,54 35,00	2 750,80 700,00
1044	CL20A	Дроссель-клатан 150x150	buc	2,0000	181,68 35,00	363,36 70,00
1045	CL20A	Дроссель-клатан 150x200	buc	1,0000	165,07 35,00	165,07 35,00
1046	CL20A	Дроссель-клатан 200x100	buc	2,0000	184,53 35,00	369,06 70,00
1047	CL20A	Дроссель-клатан 200x200	buc	2,0000	160,83 35,00	321,66 70,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			17 217,52
		Total Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant) Inclusiv salariu				17 217,52 3 255,00
		8.1.9. Confectii metalice				
1048	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	902,0000	64,74 21,00	58 397,25 18 942,00
1049	CC09E	Montarea plasa metalica N20	m2	10,0000	156,88 101,50	1 568,80 1 015,00
1050	IzD03A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,9200	269,17 115,65	247,64 106,40
1051	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,9200	591,64 267,40	544,31 246,01
		<i>Total</i>	Lei			60 758,00
		Total Confectii metalice Inclusiv salariu				60 758,00 20 309,41
		8.1.10. TB1,TB2				
1052	IC05I	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 4"	m	34,0000	253,85 87,50	8 630,82 2 975,00
		<i>Total</i>	Lei			8 630,82
		Total TB1,TB2 Inclusiv salariu				8 630,82 2 975,00
		8.1.11. Conditionarea				
1053	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	20,0000	84,31 29,40	1 686,23 588,00

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k-1,4 fitting				
		<i>Total</i>	Lei			1 686,23
		Total Conditionarea Inclusiv salariu				1 686,23 588,00
		<i>Total</i>	Lei			1 701 852,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			111 361,63
		<i>Transport materiale</i>	3 %			36 269,81
		<i>Total</i>				1 849 484,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			136 148,23
		<i>Total</i>				1 985 632,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			79 425,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 065 057,86 464 006,80
		8.2. Lucrari de montare				
		8.2.1. III1				
1054	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 (cost utilaj)	buc	1,0000	4 376,39 3 971,80	4 376,39 3 971,80
1055	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	1,0000	77,14 60,20	77,14 60,20
		<i>Total</i>	Lei			4 453,53
		Total III1 Inclusiv salariu				4 453,53 4 032,00
		8.2.2. B3.1,B3.2				

1	2	3	4	5	6	7
1056	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc	2,0000	820,52 808,50	1 641,03 1 617,00
1057	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	2,0000	77,14 60,20	154,28 120,40
1058	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montată pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm-(Se exclude "tabla zincată sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc	4,0000	369,48 242,20	1 477,90 968,80
1059	08-02-371-1	Aparat de demarare și reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	2,0000	89,80 82,60	179,60 165,20
1060	VC24A	Sustinerea elastică a ventilatorului, cu suport elastic din cauciuc(cost utilaj)	buc	2,0000	378,86 341,60	757,73 683,20
1061	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă (doar manopera cost utilaj)	buc	4,0000	35,00 35,00	140,00 140,00
		<i>Total</i>	Lei			4 350,54
		Total B3.1,B3.2 Inclusiv salariu				4 350,54 3 694,60
		8.2.3. ПБ1				
1062	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru reținerea pulberilor (în special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, având un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc	1,0000	1 515,56 1 472,80	1 515,56 1 472,80
		<i>Total</i>	Lei			1 515,56
		Total ПБ1 Inclusiv salariu				1 515,56 1 472,80
		8.2.4. Y1-Y16				
1063	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea și încălzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere și ancorare la construcție	buc	16,0000	4 055,29 2 989,98	64 884,69 47 839,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			64 884,69
		Total Y1-Y16 Inclusiv salariu				64 884,69 47 839,68
		8.2.5. ПБ2				
1064	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 (cost utilaj)	buc	1,0000	4 376,39 3 971,80	4 376,39 3 971,80
1065	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	4,0000	77,14 60,20	308,56 240,80
		<i>Total</i>	Lei			4 684,95
		Total ПБ2 Inclusiv salariu				4 684,95 4 212,60
		8.2.6. ККБ ПБ2				
1066	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 cost utilaj)	buc	1,0000	4 376,39 3 971,80	4 376,39 3 971,80
		<i>Total</i>	Lei			4 376,39
		Total ККБ ПБ2 Inclusiv salariu				4 376,39 3 971,80
		8.2.7. ПБ3				
1067	VC09A	Montarea agraatului 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	1,0000	1 515,56 1 472,80	1 515,56 1 472,80
		<i>Total</i>	Lei			1 515,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total ПБ3 Inclusiv salariu				1 515,56 1 472,80
		8.2.8. П2,П3				
1068	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 (cost utilaj)	buc	1,0000	4 376,39 3 971,80	4 376,39 3 971,80
1069	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	4,0000	77,14 60,20	308,56 240,80
		<i>Total</i>	Lei			4 684,95
		Total П2,П3 Inclusiv salariu				4 684,95 4 212,60
		8.2.9. B1				
1070	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc	1,0000	820,52 808,50	820,52 808,50
1071	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	1,0000	89,80 82,60	89,80 82,60
1072	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc	1,0000	378,85 341,60	378,85 341,60
		<i>Total</i>	Lei			1 289,17
		Total B1 Inclusiv salariu				1 289,17 1 232,70
		8.2.10. B2				
1073	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc	1,0000	820,52 808,50	820,52 808,50

1	2	3	4	5	6	7
1074	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	1,0000	89,80 82,60	89,80 82,60
1075	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc	1,0000	378,85 341,60	378,85 341,60
		<i>Total</i>	Lei			1 289,17
		Total B2 Inclusiv salariu				1 289,17 1 232,70
		8.2.11. B4				
1076	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc	1,0000	820,52 808,50	820,52 808,50
1077	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	1,0000	89,80 82,60	89,80 82,60
1078	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc	1,0000	378,85 341,60	378,85 341,60
		<i>Total</i>	Lei			1 289,17
		Total B4 Inclusiv salariu				1 289,17 1 232,70
		8.2.12. K4				
1079	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg	buc	1,0000	3 509,21 3 174,50	3 509,21 3 174,50
		<i>Total</i>	Lei			3 509,21
		Total K4 Inclusiv salariu				3 509,21 3 174,50
		8.2.13. ПД1,ПД2				
1080	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(cost utilaj)	buc	2,0000	1 538,25 1 398,60	3 076,50 2 797,20

1	2	3	4	5	6	7
1081	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm(doar manoperat cost utilaj)	buc	2,0000	260,20 242,20	520,40 484,40
1082	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (cosst utilaj	buc	2,0000	35,00 35,00	70,00 70,00
		<i>Total</i>	Lei			3 666,90
		Total ПД1,ПД2 Inclusiv salariu				3 666,90 3 351,60
		8.2.14. TB1,TB2				
1083	VC31A	Registru pentru fixarea furtunului	buc	2,0000	1 905,67 1 712,20	3 811,34 3 424,40
		<i>Total</i>	Lei			3 811,34
		Total TB1,TB2 Inclusiv salariu				3 811,34 3 424,40
		8.2.15. K1-K3				
1084	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud teville de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc	3,0000	1 105,34 231,00	3 316,02 693,00
		<i>Total</i>	Lei			3 316,02
		Total K1-K3 Inclusiv salariu				3 316,02 693,00
		8.2.16. Conditionarea				
1085	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k-1,4 fitting	m	30,0000	84,31 29,40	2 529,34 882,00
		<i>Total</i>	Lei			2 529,34
		Total Conditionarea				2 529,34

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				882,00
		<i>Total</i>	Lei			111 166,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			20 671,80
		<i>Transport materiale</i>	3 %			2 583,97
		<i>Total</i>				134 422,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			6 890,60
		<i>Total</i>				141 312,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 652,51
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				146 965,37 86 132,48
		8.3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
		8.3.1. Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1086	01085	Приточная установка VERS0-S-20-X-H-PM/E5/1. 4/X- F7-HW/3R/2.6-X-R1-C5-X приток - в=3165м3/ч,350Па- свободный, Н=1021Па-полн. б комплект - отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230V - (рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики с необходимым набором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом упрвления C5. 1 - вентилятор, Нэл=1,4кВт - воздухонагреватель HW-GW- 03R-0927-0360- 100- 1*06C-26F-M1-C40-IS1-XX- 1*R3/4/1R3/4 180 34кВт - смесительный узел	set	1,0000	113 100,00 0,00	113 100,00 0,00
1087	01086	Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc	1,0000	1 859,00 0,00	1 859,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			114 959,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				114 959,00
		8.3.2. B3.1,B3.2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1088	01087	Канальный вентилятор 2*SB-3 8060 ЕЕС L=4115м3/час Н=460Па, с ЕС двигателем N=1.006kW; U=400 У	buc	2,0000	53 537,20 0,00	107 074,40 0,00
1089	01088	клапан обратный 800*600	buc	4,0000	1 362,43 0,00	5 449,72 0,00
1090	01089	шумоглушитель LDR80-60	buc	2,0000	1 566,00 0,00	3 132,00 0,00
1091	01090	регулятор оборотов REGC	buc	2,0000	510,20 0,00	1 020,40 0,00
1092	01091	гивкие вставки	set	2,0000	368,03 0,00	736,06 0,00
		<i>Total</i>	Lei			117 412,58
		Total B3.1,B3.2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				117 412,58
		8.3.3. ПБ1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1093	01092	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/ч гаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225 срильтр GJ, электрический тэн 500Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	19 690,00 0,00	19 690,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 690,00
		Total ПБ1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				19 690,00
		8.3.4. У1-У16 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1094	01093	Воздушная завеса Ballu ВНС-Н20А-PS вертикальная 2020*285*295	buc	16,0000	11 052,53 0,00	176 840,48 0,00
		<i>Total</i>	Lei			176 840,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Y1-Y16 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				176 840,48
		8.3.5. ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1095	01094	Приточно-втяжная установка с роторным рекуператором VERS0-R-30-L-H-PM/IF5/2.8/2- F7-M5-HW/2R/2 6-CDX/5R/2.6; 1- -R1-C5-X в шумоизолирующем исполнении приток - L=4250М3/4 Н=350Па- своводный напор в комплекте: - отсечной клапан утепленный с эл. приводом LF24/LM24 - рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики - вентилятор - воздухонагреватель HW-GW-02R-1083-0480- 100- 1*04C-26F-M1-C40-IS1-XX- 1*R1/2/ 1*R1/2-180 - воздухоохладитель DX-GW-04R-1005-0480- 190/- 20-1*11C-26F-M1-C30-IS1-RC- 1*7/8/1*28-220, - комплект управления воздухонагревателем - регулирующая арматура для рекуператора - регулятор скорости вытяжка - L=3580М3/4 Н=400Па -своводнай напор в комплекп - вентилятор - фильтр M5 с контролем загрязнения - регулятор скорости - влок автоматики (датчики температуры приточного Воздуха, цифровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	set	1,0000	124 410,00 0,00	124 410,00 0,00
1096	01095	Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc	2,0000	1 859,00 0,00	3 718,00 0,00
1097	01096	Шумоглушитель 1100*500, L=700	buc	2,0000	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			131 628,00
		Total PB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				131 628,00
		8.3.6. ККБ PB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1098	01097	Pompa de caldura M0U-335- HFN6 В комплекте с фреоном R410-20C +48C , В к-те с Вивроопорами (фреонопровод 1/2"/1 В трубной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 mm 20 м б Соединительный комплект АНУКZ-02D-1шт Опорная рама 1120*1558, 5400, комплектная поставка 1шт	set	1,0000	129 375,13 0,00	129 375,13 0,00
		<i>Total</i>	Lei			129 375,13
		Total ККБ PB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				129 375,13
		8.3.7. PB3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1099	01098	Рекуператор Climtec РДЦ-150 Стандарт 1_+50/-60м3/ч гавариты 150*150*(500- 1000)мм, диаметр монтажного отверстия - фильтр G3, электрический тэн 100Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	17 900,00 0,00	17 900,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 900,00
		Total PB3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				17 900,00
		8.3.8. П2,П3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1100	01099	Приточная установка Domekt S 800 F C5 приток - в=500м3/ч, ЗООПа - отсечной клапан утепленный с эл. приводом AGUJ-M- 200+LF24/Q	set	2,0000	88 218,00 0,00	176 436,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		- фильтр М5 с контролем загрязнения - система автоматики - нагреватель электрический 6кВт - Вентилятор, Нэл=0,075кВт				
1101	01100	шумоглушитель AGS-200-50-900-М	buc	2,0000	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
1102	01101	шумоглушитель AGS-200-50-600-М	buc	2,0000	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			183 436,00
		Total П2,П3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				183 436,00
		8.3.9. B1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1103	01102	Канальный вентилятор К 125 XL Sileo L=170м3/час Н=250Па, N=0.062kW;	buc	1,0000	4 492,25 0,00	4 492,25 0,00
1104	01103	шумоглушитель LDC125-900	buc	1,0000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
1105	01104	гивкие вставки	set	1,0000	368,03 0,00	368,03 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 610,28
		Total B1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				6 610,28
		8.3.10. B2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1106	01105	Канальный вентилятор К 125 XL Sileo L=124 м3/час Н=250Па, N=0.062kW;	buc	1,0000	4 492,25 0,00	4 492,25 0,00
1107	01106	шумоглушитель LDC125-900	buc	1,0000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
1108	01107	гивкие вставки	set	1,0000	368,03 0,00	368,03 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 610,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total B2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				6 610,28
		8.3.11. B4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1109	01108	Канальной вентилятор BT-3 315 L=630м3/час H=320Па, N=0185kW; U=230 V	buc	1,0000	4 166,66 0,00	4 166,66 0,00
1110	01109	Шумоглушитель LDC D315-900	buc	2,0000	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
1111	01110	регулятор оборотов REGC	buc	1,0000	425,16 0,00	425,16 0,00
1112	01111	гибкие вставки	set	1,0000	368,03 0,00	368,03 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 459,85
		Total B4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				8 459,85
		8.3.12. K4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1113	01112	Крышный кондиционер с двойным кожухом, спиральным компрессором, "Clint" ЕС-инверторными вентиляторами, экономайзером, РУФТОП RTA/К/ECO/REC- WH-242 L=14580м3/час N=27.0 kW; мощность охлаждения 77,6кВт фильтр встроенный G4 комплектная поставка автоматики, пульта управления, фреона R41C дренаж трува металлическая Д32-30 м Заслонка утепленная с эл приводом 230В 2000*900-1шт	buc	1,0000	636 000,00 0,00	636 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			636 000,00
		Total K4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				636 000,00
		8.3.13. ПД1,ПД2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				

1	2	3	4	5	6	7
1114	01113	Осевой вентилятор ОСА501-050 L=8870м3/час H=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У - отсечной клапан KBK-500M с эл. приводом Belimo - защитная сетка СЕВ-ОСА-050-Н Инерционная решетка P1000*800 Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*500*900h	set	2,0000	8 582,00 0,00	17 164,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 164,00
		Total ПД1,ПД2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				17 164,00
		8.3.14. TB1,TB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1115	01114	Катушка со шлангом 7,5м, 75мм и насадкой BGT-75/140 с Вентилятором АРА-75-7PB-COMP Filcar, 0.37Вт	set	2,0000	42 806,52 0,00	85 613,04 0,00
		<i>Total</i>	Lei			85 613,04
		Total TB1,TB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				85 613,04
		8.3.15. K1-K3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1116	01115	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU (фреоновод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20-420 ml	set	3,0000	11 780,00 0,00	35 340,00 0,00
1117	01116	Фреоновод 1/4" в изоляции	m	15,0000	92,00 0,00	1 380,00 0,00
1118	01117	Фреоновод 3/8" в изоляции	m	15,0000	120,00 0,00	1 800,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			38 520,00
		Total K1-K3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				38 520,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		8.3.16. Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1119	01118	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 100*100	buc	3,0000	3 303,10 0,00	9 909,30 0,00
1120	01119	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60)150*100	buc	26,0000	3 303,10 0,00	85 880,60 0,00
1121	01120	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 150*150	buc	4,0000	3 303,10 0,00	13 212,40 0,00
1122	01121	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 550*300	buc	1,0000	3 554,42 0,00	3 554,42 0,00
1123	01122	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 650*250	buc	1,0000	4 128,87 0,00	4 128,87 0,00
1124	01123	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 500*250	buc	1,0000	3 877,50 0,00	3 877,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			120 563,09
		Total Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				120 563,09
		<i>Total</i>	Lei			1 810 781,73
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			21 729,38
		Total Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				1 832 511,11
		<i>Total</i>	Lei			4 044 534,34
		Total № 2-3-2 IVC Alimentarea cu caldura si ventilare Bloc B				4 044 534,34 550 139,28

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		9. № 2-4-1 EEI Echipament electric de forta ,Iluminatul electric interior Bloc A				
		9.1. Lucrari de constructie				
1125	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,0000	52,50 52,50	1 575,00 1 575,00
1126	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,0000	32,72 30,10	981,66 903,00
		<i>Total</i>	Lei			2 556,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			594,72
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1,77
		<i>Total</i>				3 153,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			204,53
		<i>Total</i>				3 357,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			134,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 491,99 2 478,00
		9.2. Lucrari de montare				
		9.2.1. Panou distributie PDG				
1127	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	634,66 162,40	634,66 162,40
1128	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc	1,0000	581,97 494,20	581,97 494,20
1129	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	8,0000	79,84 78,40	638,72 627,20
1130	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 867,95
		Total Panou distributie PDG Inclusiv salariu				1 867,95 1 296,40
		9.2.2. Panou distributie PAG				
1131	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	634,66 162,40	634,66 162,40
1132	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	17,0000	79,84 78,40	1 357,28 1 332,80
1133	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60
		<i>Total</i>	Lei			2 004,54
		Total Panou distributie PAG Inclusiv salariu				2 004,54 1 507,80
		9.2.3. Panou distributie PD-1				
1134	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	634,66 162,40	634,66 162,40
1135	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	9,0000	79,84 78,40	718,56 705,60
1136	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60
		<i>Total</i>	Lei			1 365,82
		Total Panou distributie PD-1 Inclusiv salariu				1 365,82 880,60
		9.2.4. Panou distributie PD-2				
1137	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	634,66 162,40	634,66 162,40
1138	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	9,0000	79,84 78,40	718,56 705,60
1139	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 365,82
		Total Panou distributie PD-2 Inclusiv salariu				1 365,82 880,60
		9.2.5. Panou distributie PDL-1				
1140	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	634,66 162,40	634,66 162,40
1141	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	12,0000	79,84 78,40	958,08 940,80
1142	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60
		<i>Total</i>	Lei			1 605,34
		Total Panou distributie PDL-1 Inclusiv salariu				1 605,34 1 115,80
		9.2.6. Panou distributie PDL-2				
1143	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,0000	634,66 162,40	1 269,32 324,80
1144	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	14,0000	79,84 78,40	1 117,76 1 097,60
1145	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	2,0000	12,60 12,60	25,20 25,20
		<i>Total</i>	Lei			2 412,28
		Total Panou distributie PDL-2 Inclusiv salariu				2 412,28 1 447,60
		9.2.7. Panou distributie PDC				
1146	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	634,66 162,40	634,66 162,40
1147	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	10,0000	79,84 78,40	798,40 784,00
1148	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60	12,60

1	2	3	4	5	6	7
					12,60	12,60
		<i>Total</i>	Lei			1 445,66
		Total Panou distributie PDC Inclusiv salariu				1 445,66 959,00
		9.2.8. Panou distributie PDV-1				
1149	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	634,66 162,40	634,66 162,40
1150	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	12,0000	79,84 78,40	958,08 940,80
1151	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60
		<i>Total</i>	Lei			1 605,34
		Total Panou distributie PDV-1 Inclusiv salariu				1 605,34 1 115,80
		9.2.9. Panou distributie PDV-2				
1152	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	634,66 162,40	634,66 162,40
1153	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	16,0000	79,84 78,40	1 277,44 1 254,40
1154	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60
		<i>Total</i>	Lei			1 924,70
		Total Panou distributie PDV-2 Inclusiv salariu				1 924,70 1 429,40
		9.2.10. Sursa rezerva				
1155	08-01-121-4	Acumulator stationar,	buc	1,0000	487,00 217,00	487,00 217,00
1156	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	20,0000	347,76 221,90	6 955,13 4 438,00
1157	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de	buc	6,0000	83,42 79,10	500,52 474,60

1	2	3	4	5	6	7
		blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2				
1158	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza	buc	2,0000	55,40 55,30	110,80 110,60
		<i>Total</i>	Lei			8 053,45
		Total Sursa rezerva Inclusiv salariu				8 053,45 5 240,20
		9.2.11. Corpuri de iluminat				
1159	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	1,4300	11 832,52 11 830,00	16 920,51 16 916,90
1160	01159	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 25W 4000K-LZ.OPL ECO LED600	buc	25,0000	583,33 0,00	14 583,25 0,00
1161	01160	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	109,0000	433,33 0,00	47 232,97 0,00
1162	01161	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	9,0000	433,33 0,00	3 899,97 0,00
1163	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,6400	7 659,39 6 538,00	4 902,01 4 184,32
1164	01163	Corp de iluminat LED 18 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36 luni	buc	16,0000	157,50 0,00	2 520,00 0,00
1165	01164	Corp de iluminat LED 12 W culoarea alb rece 6500K, IP 54	buc	38,0000	180,00 0,00	6 840,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat sau incorporat, rotund sau patratic garantie 36				
1166	01165	Proiector LED cu senzor de miscare 10-30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	10,0000	275,00 0,00	2 750,00 0,00
1167	10-01-039-06	Piese diverse: senzor de miscare	buc	14,0000	140,00 140,00	1 960,00 1 960,00
1168	01167	Senzor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	14,0000	129,16 0,00	1 808,24 0,00
1169	01168	Lampa incandescenta 36V, 60W	buc	8,0000	6,66 0,00	53,28 0,00
1170	01169	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	11,0000	146,66 0,00	1 613,26 0,00
1171	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0100	7 772,00 7 770,00	77,72 77,70
1172	01171	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc	1,0000	123,33 0,00	123,33 0,00
		<i>Total</i>	Lei			105 284,54
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				105 284,54 23 138,92
		9.2.12. Conductorii electrici				
1173	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	28,5000	474,33 471,80	13 518,52 13 446,30
1174	01173	Cablu din cupru N2XH -0,66-sec.3x1,5 mm2	m	2 600,0000	18,25 0,00	47 450,00 0,00
1175	01174	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m	250,0000	14,92 0,00	3 729,15 0,00
1176	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 k=0.5man 2	100 m	25,6000	277,65 275,10	7 107,84 7 042,56

1	2	3	4	5	6	7
1177	01176	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m	2 560,0000	24,92 0,00	63 784,96 0,00
1178	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,4500	786,53 784,00	353,94 352,80
1179	01178	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x4,0 mm2	m	35,0000	59,67 0,00	2 088,48 0,00
1180	01179	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x6,0 mm2	m	10,0000	96,79 0,00	967,88 0,00
1181	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,3500	1 024,54 1 022,00	358,59 357,70
1182	01181	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x10,0 mm2	m	15,0000	159,07 0,00	2 386,12 0,00
1183	01182	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x16,0 mm2	m	20,0000	231,45 0,00	4 629,03 0,00
1184	01183	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d= 75x40	buc	240,0000	5,25 0,00	1 260,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			147 634,51
		Total Conductorii electrici Inclusiv salariu				147 634,51 21 199,36
		9.2.13. Prize/Intrerupatoare				
1185	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,1200	2 785,24 2 667,00	3 119,47 2 987,04
1186	01185	Bloc cu 3 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc	12,0000	20,00 0,00	240,00 0,00
1187	01186	Priza monofazata cu contact de protectie 10A,	buc	95,0000	57,50 0,00	5 462,50 0,00
1188	01187	Priza monofazata cu contact de protectie 10A, montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc	5,0000	57,50 0,00	287,50 0,00
1189	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,6400	2 264,20 2 254,00	1 449,09 1 442,56

1	2	3	4	5	6	7
1190	01189	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	13,0000	27,50 0,00	357,50 0,00
1191	01190	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-54	buc	14,0000	27,50 0,00	385,00 0,00
1192	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,4700	2 306,19 2 296,00	1 083,91 1 079,12
1193	01192	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	47,0000	44,43 0,00	2 088,21 0,00
1194	01193	Cutie pentru prize si intrerupatoare D68x45	buc	189,0000	63,33 0,00	11 969,37 0,00
		<i>Total</i>	Lei			26 442,55
		Total Prize/Intrerupatoare Inklusiv salariu				26 442,55 5 508,72
		9.2.14. Tub de protectie PVC /				
1195	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm k=0.5man	100 m	54,0000	1 243,24 833,00	67 134,86 44 982,00
1196	01195	Tub de protectie PVC d=20	m	5 400,0000	4,75 0,00	25 650,00 0,00
1197	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,2000	2 930,70 2 408,00	586,14 481,60
1198	01197	Tub de protectie PVC d=40	m	20,0000	11,75 0,00	235,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			93 606,00
		Total Tub de protectie PVC / Inklusiv salariu				93 606,00 45 463,60
		<i>Total</i>	Lei			396 618,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			26 684,11
		<i>Transport materiale</i>	3 %			8 111,46
		<i>Total</i>				431 414,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			8 894,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				440 308,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			17 612,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				457 921,12 111 183,80
		9.3. Costul utilajului				
		9.3.1. Panou distributie cu 10 grupuri PDG				
1199	01198	Panou de distributie cu sina DIN pentru 10 grupuri cu instalarea: ПР11Д-3078-21У3	buc	1,0000	330,00 0,00	330,00 0,00
1200	01199	Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc	1,0000	499,16 0,00	499,16 0,00
1201	01200	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	2,0000	87,50 0,00	175,00 0,00
1202	01201	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	81,66 0,00	81,66 0,00
1203	01202	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,0000	94,16 0,00	282,48 0,00
1204	01203	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,0000	98,33 0,00	294,99 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 663,29
		Total Panou distributie cu 10 grupuri PDG Inclusiv salariu				1 663,29
		9.3.2. Panou distributie cu 36 module PAG				
1205	01204	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) ЩРН-36 3-0 36 УХЛ3	buc	1,0000	458,33 0,00	458,33 0,00
1206	01205	Sina PE	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1207	01206	Sina N	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
1208	01207	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	81,66 0,00	81,66 0,00
1209	01208	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	80,83 0,00	80,83 0,00
1210	01209	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	81,66 0,00	81,66 0,00
1211	01210	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	87,50 0,00	87,50 0,00
1212	01211	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	12,0000	30,00 0,00	360,00 0,00
1213	01212	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	28,33 0,00	28,33 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 278,31
		Total Panou distributie cu 36 module PAG Inclusiv salariu				1 278,31
		9.3.3. Panou distributie cu 24 module PD-1				
1214	01213	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-24 3-0 36 YXJ13	buc	1,0000	766,66 0,00	766,66 0,00
1215	01214	Sina PE	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
1216	01215	Sina N	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
1217	01216	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,0000	62,50 0,00	62,50 0,00
1218	01217	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc	8,0000	220,00 0,00	1 760,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 689,16
		Total Panou distributie cu 24 module PD-1 Inclusiv salariu				2 689,16
		9.3.4. Panou distributie cu 24 module PD-2				
1219	01218	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩРН-24 3-0 36 УХЛ3	buc	1,0000	766,66 0,00	766,66 0,00
1220	01219	Sina PE	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
1221	01120	Sina N	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
1222	01221	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,0000	62,50 0,00	62,50 0,00
1223	01222	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc	8,0000	220,00 0,00	1 760,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 689,16
		Total Panou distributie cu 24 module PD-2 Inclusiv salariu				2 689,16
		9.3.5. Panou distributie cu 24 module PDL-1				
1224	01223	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩРН-24-3-0 36 УХЛ3	buc	1,0000	766,66 0,00	766,66 0,00
1225	01224	Sina PE	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
1226	01225	Sina N	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
1227	01226	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	81,66 0,00	81,66 0,00
1228	01227	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	8,0000	28,33 0,00	226,64 0,00
1229	01288	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc	1,0000	220,00 0,00	220,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1230	01229	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	1,0000	220,00 0,00	220,00 0,00
1231	01230	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 40 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	1,0000	220,00 0,00	220,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 834,96
		Total Panou distributie cu 24 module PDL-1 Inclusiv salariu				1 834,96
		9.3.6. Panou distributie cu 12 module PDL-2				
1232	01231	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)ЩПН-123-0 36 УХЛ3	buc	2,0000	195,83 0,00	391,66 0,00
1233	01232	Sina PE	buc	2,0000	50,00 0,00	100,00 0,00
1234	01233	Sina N	buc	2,0000	50,00 0,00	100,00 0,00
1235	01234	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc	2,0000	81,66 0,00	163,32 0,00
1236	01235	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	12,0000	27,50 0,00	330,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 084,98
		Total Panou distributie cu 12 module PDL-2 Inclusiv salariu				1 084,98
		9.3.7. Panou distributie cu 24 module PDC				
1237	01236	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-24-3-0 36 УХЛ3	buc	1,0000	766,66 0,00	766,66 0,00
1238	01237	Sina PE	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
1239	01238	Sina N	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
1240	01239	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	81,66	81,66

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
1241	01240	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	8,0000	30,00 0,00	240,00 0,00
1242	01241	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	87,50 0,00	87,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 275,82
		Total Panou distributie cu 24 module PDC Inclusiv salariu				1 275,82
		9.3.8. Panou distributie cu 24 module PDV 1				
1243	01242	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module) III PH-24-3-0 36 YXJ3	buc	1,0000	766,66 0,00	766,66 0,00
1244	01243	Sina PE	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
1245	01244	Sina N	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
1246	01245	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,0000	81,66 0,00	81,66 0,00
1247	01246	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	87,50 0,00	87,50 0,00
1248	01247	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	10,0000	28,33 0,00	283,30 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 319,12
		Total Panou distributie cu 24 module PDV 1 Inclusiv salariu				1 319,12
		9.3.9. Panou distributie cu 36 module PDV-2				
1249	01248	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) III PH-36 3-0 36 YXJ3	buc	1,0000	458,33 0,00	458,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1250	01249	Sina PE	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
1251	01250	Sina N	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
1252	01251	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P. BH-32	buc	1,0000	78,33 0,00	78,33 0,00
1253	01252	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,0000	87,50 0,00	262,50 0,00
1254	01253	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	11,0000	28,33 0,00	311,63 0,00
1255	01254	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	29,16 0,00	29,16 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 239,95
		Total Panou distributie cu 36 module PDV-2 Inclusiv salariu				1 239,95
		9.3.10. Sursa rezerva				
1256	01255	UPS 380V, 15kW cu bateriei 18buc. 150W timp 2 ori 20 min.	buc	1,0000	180 700,00 0,00	180 700,00 0,00
1257	01256	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A ПМА-0230	buc	1,0000	266,66 0,00	266,66 0,00
1258	01257	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,5A ПМА-0230	buc	5,0000	266,66 0,00	1 333,30 0,00
1259	01258	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=1,5A ПМА-0230	buc	7,0000	266,66 0,00	1 866,62 0,00
1260	01259	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A ПМА-0230	buc	1,0000	266,66 0,00	266,66 0,00
1261	01260	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=10A ПМА-1230	buc	1,0000	266,66 0,00	266,66 0,00
1262	01261	Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V I=166A ПМА-1230	buc	2,0000	266,66 0,00	533,32 0,00
1263	01262	Demaror magnitic I=25A ПМА-2150	buc	1,0000	266,66 0,00	266,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1264	01263	Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc	2,0000	266,66 0,00	533,32 0,00
1265	01264	Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc	6,0000	425,00 0,00	2 550,00 0,00
1266	01265	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	2,0000	766,66 0,00	1 533,32 0,00
		<i>Total</i>	Lei			190 116,52
		Total Sursa rezerva Inclusiv salariu				190 116,52
		<i>Total</i>	Lei			205 191,27
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 462,30
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				207 653,57
		<i>Total</i>	Lei			669 066,68
		Total № 2-4-1 EEI Echipament electric de forta ,Iluminatul electric interior Bloc A				669 066,68
		Inclusiv salariu				113 661,80
		10. № 2-4-2 EEI Echipament electric de forta ,Iluminatul electric interior Bloc B				
		10.1. Lucrari de constructie				
1267	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,0000	52,50 52,50	1 575,00 1 575,00
1268	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,0000	32,72 30,10	981,66 903,00
		<i>Total</i>	Lei			2 556,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			594,72
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1,77
		<i>Total</i>				3 153,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			204,53
		<i>Total</i>				3 357,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			134,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 491,99 2 478,00
		10.2. Lucrari de montare				
		10.2.1. Panou distributie PDG				
1269	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	632,89 162,40	632,89 162,40
1270	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc	1,0000	580,20 494,20	580,20 494,20
1271	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	8,0000	79,84 78,40	638,72 627,20
1272	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60
		<i>Total</i>	Lei			1 864,41
		Total Panou distributie PDG Inclusiv salariu				1 864,41 1 296,40
		10.2.2. Panou distributie PAG				
1273	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	632,89 162,40	632,89 162,40
1274	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	14,0000	79,84 78,40	1 117,76 1 097,60
1275	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60
		<i>Total</i>	Lei			1 763,25
		Total Panou distributie PAG Inclusiv salariu				1 763,25 1 272,60
		10.2.3. Panou distributie PD-1				
1276	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,0000	632,89 162,40	632,89 162,40

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600				
1277	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	6,0000	79,84 78,40	479,04 470,40
1278	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60
		<i>Total</i>	Lei			1 124,53
		Total Panou distributie PD-1 Inclusiv salariu				1 124,53 645,40
		10.2.4. Panou distributie PDL-1				
1279	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	632,89 162,40	632,89 162,40
1280	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	12,0000	79,84 78,40	958,08 940,80
1281	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60
		<i>Total</i>	Lei			1 603,57
		Total Panou distributie PDL-1 Inclusiv salariu				1 603,57 1 115,80
		10.2.5. Panou distributie PDL-2				
1282	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	632,89 162,40	632,89 162,40
1283	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	11,0000	79,84 78,40	878,24 862,40
1284	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60
		<i>Total</i>	Lei			1 523,73
		Total Panou distributie PDL-2 Inclusiv salariu				1 523,73 1 037,40
		10.2.6. Panou distributie PDC				

1	2	3	4	5	6	7
1285	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	632,89 162,40	632,89 162,40
1286	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	4,0000	79,84 78,40	319,36 313,60
1287	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60
		<i>Total</i>	Lei			964,85
		Total Panou distributie PDC Inclusiv salariu				964,85 488,60
		10.2.7. Panou distributie PDV-1				
1288	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	632,89 162,40	632,89 162,40
1289	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	10,0000	79,84 78,40	798,40 784,00
1290	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60
		<i>Total</i>	Lei			1 443,89
		Total Panou distributie PDV-1 Inclusiv salariu				1 443,89 959,00
		10.2.8. Panou distributie PDV-2				
1291	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	632,89 162,40	632,89 162,40
1292	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	10,0000	79,84 78,40	798,40 784,00
1293	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60
		<i>Total</i>	Lei			1 443,89
		Total Panou distributie PDV-2 Inclusiv salariu				1 443,89 959,00
		10.2.9. Sursa rezerva				

1	2	3	4	5	6	7
1294	08-01-121-4	Acumulator stationar,	buc	1,0000	487,00 217,00	487,00 217,00
1295	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	13,0000	344,75 221,90	4 481,73 2 884,70
1296	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	2,0000	83,42 79,10	166,84 158,20
1297	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza	buc	4,0000	55,40 55,30	221,60 221,20
1298	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	2,0000	145,60 140,00	291,20 280,00
		<i>Total</i>	Lei			5 648,37
		Total Sursa rezerva Inclusiv salariu				5 648,37 3 761,10
		10.2.10. Corpuri de iluminat				
1299	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	1,0800	11 830,00 11 830,00	12 776,40 12 776,40
1300	01298	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 2*36W complet echipate cu tuburi LED 18W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (2 buc la 1 corp de ilum.)	buc	42,0000	179,16 0,00	7 524,72 0,00
1301	01299	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K СТУДИО-70 IP65 LED	buc	29,0000	307,50 0,00	8 917,50 0,00
1302	01300	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K+ES1 СТУДИО-70 IP65 LED	buc	7,0000	307,50 0,00	2 152,50 0,00
1303	01301	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu	buc	27,0000	433,33 0,00	11 699,91 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)				
1304	01302	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	3,0000	433,33 0,00	1 299,99 0,00
1305	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	1,0300	7 657,96 6 538,00	7 887,70 6 734,14
1306	01304	Corp de iluminat LED 18 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36 luni	buc	25,0000	157,50 0,00	3 937,50 0,00
1307	01305	Corp de iluminat LED aplica de perete IP54, 13W CD LED13	buc	49,0000	1 007,50 0,00	49 367,50 0,00
1308	01306	Corp de iluminat aplica de perete IP65 HBB 64-60	buc	8,0000	408,33 0,00	3 266,64 0,00
1309	10-01-039-06	Piese diverse: sensor de miscare	buc	18,0000	140,00 140,00	2 520,00 2 520,00
1310	01308	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	18,0000	129,16 0,00	2 324,88 0,00
1311	01309	Lampa incandescenta 36V, 60W	buc	8,0000	6,66 0,00	53,28 0,00
1312	01310	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	11,0000	146,66 0,00	1 613,26 0,00
1313	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0100	7 772,00 7 770,00	77,72 77,70
1314	01312	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc	1,0000	123,33 0,00	123,33 0,00
		<i>Total</i>	Lei			115 542,83
		Total Corpuri de iluminat Inklusiv salariu				115 542,83 22 108,24

1	2	3	4	5	6	7
		10.2.11. Conductori electrici				
1315	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 k=0.5 man	100 m	28,5000	237,25 235,90	6 761,74 6 723,15
1316	01314	Cablu din cupru N2XH -0,66-sec.3x1,5 mm2	m	2 600,0000	18,25 0,00	47 450,00 0,00
1317	01315	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m	250,0000	14,92 0,00	3 730,00 0,00
1318	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 k=0.5 man	100 m	21,1000	276,47 275,10	5 833,52 5 804,61
1319	01317	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m	2 110,0000	24,92 0,00	52 581,20 0,00
1320	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 k=0.5 man	100 m	1,9500	393,37 392,00	767,07 764,40
1321	01319	Cablu din cupru N2XH -0,66-sec.5x4,0 mm2	m	145,0000	59,67 0,00	8 652,27 0,00
1322	01320	Cablu din cupru N2XH -0,66-sec.5x6,0 mm2	m	50,0000	96,79 0,00	4 839,42 0,00
1323	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 k=0.5 man	100 m	1,1500	512,38 511,00	589,24 587,65
1324	01322	Cablu din cupru N2XH -0,66-sec.5x16,0 mm2	m	115,0000	231,45 0,00	26 616,93 0,00
1325	01323	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d= 75x40	buc	60,0000	5,25 0,00	315,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			158 136,39
		Total Conductori electrici				158 136,39

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				13 879,81
		10.2.12. Prize/Intrerupatoare				
1326	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,6600	2 785,24 2 667,00	1 838,26 1 760,22
1327	01325	Bloc cu 3 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc	3,0000	20,00 0,00	60,00 0,00
1328	01326	Priza monofazata cu contact de protectie 10A,	buc	40,0000	41,66 0,00	1 666,40 0,00
1329	01327	Priza monofazata cu contact de protectie 10A, montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc	23,0000	57,50 0,00	1 322,50 0,00
1330	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,6400	2 264,20 2 254,00	1 449,09 1 442,56
1331	01329	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	16,0000	27,50 0,00	440,00 0,00
1332	01330	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-54	buc	48,0000	27,50 0,00	1 320,00 0,00
1333	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1500	2 306,20 2 296,00	345,93 344,40
1334	01332	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	15,0000	44,43 0,00	666,45 0,00
1335	01333	Cutie pentru prize si intrerupatoare D68x45	buc	131,0000	2,00 0,00	262,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 370,63
		Total Prize/Intrerupatoare Inclusiv salariu				9 370,63 3 547,18
		10.2.13. Tub de protectie PVC /				
1336	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm k=0.5 man	100 m	45,0000	1 243,24 833,00	55 945,71 37 485,00
1337	01335	Tub de protectie PVC d=20	m	4 500,0000	4,75 0,00	21 375,00 0,00
1338	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	1,1000	1 730,48 1 204,00	1 903,53 1 324,40

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm k=0.5 man				
1339	01337	Tub de protectie PVC d=40	m	110,0000	11,75 0,00	1 292,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			80 516,74
		Total Tub de protectie PVC / Inclusiv salariu				80 516,74 38 809,40
		<i>Total</i>	Lei			380 947,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			21 571,18
		<i>Transport materiale</i>	3 %			8 331,44
		<i>Total</i>				410 849,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			7 190,39
		<i>Total</i>				418 040,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			16 721,61
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				434 761,70 89 879,93
		10.3. Costul utilajului				
		10.3.1. Panou distributie cu 10 grupuri PDG				
1340	01338	Panou de distributie cu sina DIN pentru 10 grupuri cu instalarea: PIP11D-3078-21Y3	buc	1,0000	330,00 0,00	330,00 0,00
1341	01339	Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc	1,0000	597,50 0,00	597,50 0,00
1342	01340	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,0000	87,50 0,00	262,50 0,00
1343	01341	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	81,66 0,00	81,66 0,00
1344	01342	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	94,16 0,00	94,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1345	01343	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	108,33 0,00	108,33 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 474,15
		Total Panou distributie cu 10 grupuri PDG Inclusiv salariu				1 474,15
		10.3.2. Panou distributie cu 36 module PAG				
1346	01344	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) IIP _H -36 3-0 36 YXJ13	buc	1,0000	458,33 0,00	458,33 0,00
1347	01345	Sina PE	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
1348	01346	Sina N	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
1349	01347	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	81,66 0,00	81,66 0,00
1350	01348	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	4,0000	108,33 0,00	433,32 0,00
1351	01349	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	6,0000	30,00 0,00	180,00 0,00
1352	01350	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	28,33 0,00	28,33 0,00
1353	01351	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	2,0000	28,33 0,00	56,66 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 338,30
		Total Panou distributie cu 36 module PAG Inclusiv salariu				1 338,30
		10.3.3. Panou distributie cu 12 module PD-1				

1	2	3	4	5	6	7
1354	01352	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)III _{PH} -123-0 36 YXJI3	buc	1,0000	195,83 0,00	195,83 0,00
1355	01353	Sina PE	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
1356	01354	Sina N	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
1357	01355	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc	1,0000	81,66 0,00	81,66 0,00
1358	01356	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	5,0000	28,33 0,00	141,65 0,00
		<i>Total</i>	Lei			519,14
		Total Panou distributie cu12 module PD-1 Inklusiv salariu				519,14
		10.3.4. Panou distributie cu 24 module PDL-1				
1359	01357	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)III _{PH} -24-3-0 36 YXJI3	buc	1,0000	320,83 0,00	320,83 0,00
1360	01358	Sina PE	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
1361	01359	Sina N	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
1362	01360	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	57,50 0,00	57,50 0,00
1363	01361	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	8,0000	28,33 0,00	226,64 0,00
1364	01362	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	1,0000	220,00 0,00	220,00 0,00
1365	01363	intrerupator controlat de fotosenzor	buc	2,0000	260,83 0,00	521,66 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 446,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Panou distributie cu 24 module PDL-1 Inclusiv salariu				1 446,63
		10.3.5. Panou distributie cu 24 module PDL-2				
1366	01364	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIIPH-24-3-0 36 YXJI3	buc	1,0000	320,83 0,00	320,83 0,00
1367	01365	Sina PE	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
1368	01366	Sina N	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
1369	01367	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc	1,0000	57,50 0,00	57,50 0,00
1370	01368	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	4,0000	220,00 0,00	880,00 0,00
1371	01369	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	6,0000	28,33 0,00	169,98 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 528,31
		Total Panou distributie cu 24 module PDL-2 Inclusiv salariu				1 528,31
		10.3.6. Panou distributie cu 12 module PDC				
1372	01370	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)IIIIPH-123-0 36 YXJI3	buc	1,0000	196,66 0,00	196,66 0,00
1373	01371	Sina PE	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
1374	01372	Sina N	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
1375	01373	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,0000	81,66 0,00	81,66 0,00
1376	01374	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	87,50 0,00	87,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1377	01375	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	3,0000	30,00 0,00	90,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			555,82
		Total Panou distributie cu 12 module PDC Inclusiv salariu				555,82
		10.3.7. Panou distributie cu 24 module PDV-1				
1378	01376	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)III _{PH} -24-3-0 36 YXJ13	buc	1,0000	320,83 0,00	320,83 0,00
1379	01377	Sina PE	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
1380	01378	Sina N	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
1381	01379	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P. BH-32	buc	1,0000	77,50 0,00	77,50 0,00
1382	01380	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	2,0000	108,33 0,00	216,66 0,00
1383	01381	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	2,0000	87,50 0,00	175,00 0,00
1384	01382	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	5,0000	28,33 0,00	141,65 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 031,64
		Total Panou distributie cu 24 module PDV-1 Inclusiv salariu				1 031,64
		10.3.8. Panou distributie cu 24 module PDV-2				
1385	01383	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)III _{PH} -24 3-0 36 YXJ13	buc	1,0000	320,83 0,00	320,83 0,00
1386	01384	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
1387	01385	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
					0,00	0,00
1388	01386	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -63A, 3P. BH-32	buc	1,0000	84,16	84,16
					0,00	0,00
1389	01387	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	108,33	108,33
					0,00	0,00
1390	01388	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc	2,0000	94,16	188,32
					0,00	0,00
1391	01389	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	2,0000	30,00	60,00
					0,00	0,00
1392	01390	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	4,0000	28,33	113,32
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			974,96
		Total Panou distributie cu 24 module PDV-2 Inclusiv salariu				974,96
		10.3.9. Sursa rezerva				
1393	01391	UPS 380V, 10kW cu bateriei 12buc. 150W timp 2 ori 20 min. tip SCAT-UPS 10-3/3(216V)	buc	1,0000	180 700,00	180 700,00
					0,00	0,00
1394	01392	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A ПМА-0230	buc	1,0000	266,66	266,66
					0,00	0,00
1395	01393	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A ПМА-0230	buc	2,0000	266,66	533,32
					0,00	0,00
1396	01394	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=3,2A ПМА-0230	buc	3,0000	266,66	799,98
					0,00	0,00
1397	01395	Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V I=12A ПМА-1230	buc	2,0000	266,66	533,32
					0,00	0,00
1398	01396	Demaror magnitic de marimia 2 Ubob. 220V I=25A ПМА-2230	buc	2,0000	266,66	533,32
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
1399	01397	Demaror magnitic I=40A ПМА-3150	buc	1,0000	266,66 0,00	266,66 0,00
1400	01398	Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc	2,0000	266,66 0,00	533,32 0,00
1401	01399	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	4,0000	766,66 0,00	3 066,64 0,00
1402	01400	Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc	2,0000	42,50 0,00	85,00 0,00
1403	01401	Fotosenzor	buc	2,0000	55,00 0,00	110,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			187 428,22
		Total Sursa rezerva Inclusiv salariu				187 428,22
		<i>Total</i>	Lei			196 297,17
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 355,57
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				198 652,74
		<i>Total</i>	Lei			636 906,43
		Total № 2-4-2 EEI Echipament electric de forta ,Iluminatul electric interior Bloc B				636 906,43
		Inclusiv salariu				92 357,93
		11. № 2-5-1 TS Telecomunicatii Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
		11.1. Lucrari de constructie				
1404	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	21,00 21,00	210,00 210,00
1405	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,0000	37,62 35,00	376,23 350,00
		<i>Total</i>	Lei			586,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			134,40

1	2	3	4	5	6	7
		Transport materiale	3 %			0,59
		Total				721,22
		Cheltuieli de regie	8 %			46,90
		Total				768,12
		Beneficiu de deviz	4 %			30,73
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				798,85 560,00
		11.2. Lucrari de montare Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1406	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600	buc	5,0000	226,55 144,20	1 132,77 721,00
1407	10-01-039-06	Piese diverse: Accesorii montate in dulap	buc	40,0000	140,00 140,00	5 600,00 5 600,00
1408	10-01-052-01	Incrucisare linii in tablou de comutare, lungime: pina la 4 m, cu 2 conductori	10 buc	10,0000	70,00 70,00	700,00 700,00
1409	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator ,Routere	buc	5,0000	552,42 473,20	2 762,08 2 366,00
1410	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: UPS	buc	7,0000	214,20 144,20	1 499,40 1 009,40
1411	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,7200	2 254,65 1 423,10	1 623,35 1 024,63
1412	01410	Парапетный кабельный канал 105x50x8000	buc	9,0000	195,00 0,00	1 755,00 0,00
1413	01411	Поворот на 90 D 105x50	buc	10,0000	45,83 0,00	458,30 0,00
1414	01412	Заглушка 105x50	buc	10,0000	22,50 0,00	225,00 0,00
1415	01413	Соединитель 105x50	buc	20,0000	13,92 0,00	278,40 0,00
1416	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	3,0000	303,57 231,70	910,71 695,10

1	2	3	4	5	6	7
1417	01415	Коробка напольная под лючѐк C-Line 12	buc	3,0000	604,16 0,00	1 812,48 0,00
1418	01416	Лючѐк напольный C-Line 12 с приборной рамкой	buc	3,0000	1 083,33 0,00	3 249,99 0,00
1419	08-03-591-8	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,3600	3 288,00 3 024,00	1 183,68 1 088,64
1420	01418	Розетка компьютерная модульная 1x RJ-45 кат. 5е 8P8C Dual IDC белая	buc	32,0000	65,67 0,00	2 101,44 0,00
1421	01419	Розетка USB A+C модульная 2.1A белая	buc	4,0000	457,50 0,00	1 830,00 0,00
1422	01420	Рамка и суппорт на 6 модулей	buc	3,0000	61,87 0,00	185,61 0,00
1423	01421	Рамка и суппорт на 4 модуля	buc	10,0000	27,06 0,00	270,60 0,00
1424	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(se exclude flanse ,scoabe,racordari)	100 m	0,7700	2 074,55 1 666,00	1 597,40 1 282,82
1425	01423	Труба электротехническая гладкая гибкая из ПНД D20 чѐрная	m	77,0000	4,75 0,00	365,75 0,00
1426	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (se exclude flanse ,scoabe,racordari)	100 m	0,1000	2 929,80 2 408,00	292,98 240,80
1427	01425	Труба электротехническая гладкая гибкая из ПНД D40 чѐрная	m	10,0000	11,75 0,00	117,50 0,00
1428	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (se exclut materialele-electrozi,dibluri distantieri))	100 m	0,3600	2 058,33 2 058,00	741,00 740,88
1429	01427	Лоток металлический перфорированный 50x100x3000 мм	buc	12,0000	95,66 0,00	1 147,92 0,00
1430	01428	Угол 90 горизонтальный 50x100 мм	buc	2,0000	74,16 0,00	148,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1431	01429	Разветвитель Т-образный 50x100 мм	buc	4,0000	200,80 0,00	803,20 0,00
1432	01430	Пластина монтажная	buc	7,0000	5,00 0,00	35,00 0,00
1433	01431	Пластина соединительная высота 50 мм	buc	56,0000	8,44 0,00	472,64 0,00
1434	01432	Накладка на основание лотка соединительная ширина 100 мм	buc	28,0000	26,69 0,00	747,32 0,00
1435	01433	Скоба подвеса нижняя 100 мм	buc	36,0000	46,19 0,00	1 662,84 0,00
1436	01434	Анкер стальной забивной М8	buc	72,0000	2,26 0,00	162,72 0,00
1437	01435	Шпилька резьбовая М8х2000	buc	72,0000	53,33 0,00	3 839,76 0,00
1438	01436	Гайка с фланцем М8	buc	144,0000	1,01 0,00	145,44 0,00
1439	01437	Комплект соединительный (винт, гайка, шайба, гровер) М6х10	buc	700,0000	33,00 0,00	23 100,00 0,00
1440	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	8,1500	395,23 392,70	3 221,15 3 200,50
1441	01439	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е экранированный с изоляцией не выделяющей дыма и токсичных газов ёмк. 4x2x24AWG	m	625,0000	6,50 0,00	4 062,50 0,00
1442	01440	Провод связи и сигнализации с медными жилами ёмк. 4x0.8 мм	m	8,0000	9,66 0,00	77,28 0,00
1443	01441	Кабель оптический ММ 850 нм ОМЗ 8 волокон оболочка не выделяющая дыма и токсичных газов	m	182,0000	107,50 0,00	19 565,00 0,00
1444	01442	Коробка распределительная из ПВХ 4 ввода наружняя 65x65x50	buc	7,0000	15,83 0,00	110,81 0,00
		Total	Lei			89 995,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 480,74
		<i>Transport materiale</i>	3 %			2 115,91
		<i>Total</i>				96 591,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 493,58
		<i>Total</i>				98 085,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 923,42
		Total Lucrari de montare Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				102 008,99 18 669,77
		11.3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1445	01443	Шкаф кроссовый RACK 19" 9U настенный 600х450 мм чёрный дверь стеклянная	buc	1,0000	1 453,33 0,00	1 453,33 0,00
1446	01444	Шкаф кроссовый RACK 19" 6U настенный 600х450 мм чёрный дверь стеклянная	buc	4,0000	1 632,50 0,00	6 530,00 0,00
1447	01445	Фальшпанель (заглушка) RACK 19" 1U чёрная	buc	7,0000	216,66 0,00	1 516,62 0,00
1448	01446	Кросс оптический в сборе, 16 SC, RACK 19" 1U	buc	1,0000	904,00 0,00	904,00 0,00
1449	01447	Кросс оптический в сборе, 8 SC, RACK 19" 1U	buc	4,0000	688,50 0,00	2 754,00 0,00
1450	01448	Коммутационная панель с кабельным органайзером экранированная кат. 5е STP 24x RJ-45 Dual IDC RACK 19" 1U чёрная	buc	5,0000	1 213,38 0,00	6 066,90 0,00
1451	01449	Маршрутизатор ARM64 1.7ГГц, ОЗУ 4Гб, 2x 28Гбит SFP+, 12x 1000Base-X SFP, 1x 100Base-T RJ-45, RACK 19" 1U, ~230В 49Вт	buc	1,0000	8 900,00 0,00	8 900,00 0,00
1452	01450	Неуправляемый сетевой коммутатор 2x 1000Base-X SFP, 24x 100Base-T RJ-45 PoE, RACK 19" 1U, ~230В 30Вт	buc	5,0000	8 499,16 0,00	42 495,80 0,00
1453	01451	SFP модуль 1.25 Гбит, Dual SC, MM 850 нм OM3	buc	22,0000	245,00 0,00	5 390,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1454	01452	Источник бесперебойного питания двойного преобразования, RACK 19" 2U, ~230В 3000ВА, АКБ 8x12В 7Ач, 8xC13, EPO, RS-232, USB, SNMP	buc	5,0000	55 000,00 0,00	275 000,00 0,00
1455	01453	Блок питания на монтажную панель +-5В 50Вт	buc	2,0000	262,81 0,00	525,62 0,00
1456	01454	Коммутационный шнур (кроссовый) UTP cat.5e LSZH серый 0.5 м	buc	48,0000	20,00 0,00	960,00 0,00
1457	01455	Коммутационный шнур (абонентский) UTP cat.5e LSZH белый 2 м	buc	12,0000	20,00 0,00	240,00 0,00
1458	01456	Коммутационный шнур оптический MM 50/125 OM3 SC Duplex - SC Duplex LSZH 1 м	buc	9,0000	78,28 0,00	704,52 0,00
		<i>Total</i>	Lei			353 440,79
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 241,29
		Total Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				357 682,08
		<i>Total</i>	Lei			460 489,92
		Total № 2-5-1 TS Telecomunicatii Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				460 489,92 19 229,77
		12. № 2-6-1- SI.SU Semnalizarea de incendiu Bloc A,B				
		12.1. Lucrari de constructie				
1459	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	21,00 21,00	210,00 210,00
1460	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,0000	37,62 35,00	376,23 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			586,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			134,40
		<i>Transport materiale</i>	3 %			0,59
		<i>Total</i>				721,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			57,70
		<i>Total</i>				778,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			31,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				810,08 560,00
		12.2. Lucrari de montare Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1461	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza	buc	1,0000	1 685,61 1 680,00	1 685,61 1 680,00
1462	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (BBB-A-02-01)	buc	1,0000	284,55 280,00	284,55 280,00
1463	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПК-8)	buc	5,0000	145,60 140,00	728,01 700,00
1464	10-04-112-15	Telecomunicatii si semnalizari: Pupitru de telecomunicatii a asistentului de regie, (ПYP-3/12)	buc	1,0000	942,51 840,00	942,51 840,00
1465	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(KPY-1.KPY-2)	buc	2,0000	140,00 140,00	280,00 280,00
1466	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (AUMS-12S)	buc	9,0000	72,10 70,00	648,91 630,00
1467	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete ОПОП 1-8	100 buc	0,0200	6 874,50 6 874,00	137,49 137,48
1468	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (YK-2)	buc	6,0000	77,20 70,00	463,21 420,00
1469	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor -cost utilaj	buc	1,0000	449,53 137,20	449,53 137,20

1	2	3	4	5	6	7
1470	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Импульс-20)	buc	2,0000	146,66 140,00	293,31 280,00
1471	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,0000	112,00 112,00	224,00 224,00
1472	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	2,0000	214,20 144,20	428,40 288,40
1473	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,5200	395,21 392,69	205,51 204,20
1474	01472	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат, 3 огнестойкий не выдел, дыма и токе, газов ёмк. 4x2x0.8 tip KMBB(A)FRLS	m	52,0000	4,66 0,00	242,32 0,00
1475	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3600	1 248,58 833,00	449,49 299,88
1476	01474	Teava gofrata d=20	m	36,0000	17,50 0,00	630,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 092,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 536,28
		<i>Transport materiale</i>	3 %			45,76
		<i>Total</i>				9 674,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			512,09
		<i>Total</i>				10 186,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			407,47
		Total Lucrari de montare Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				10 594,45 6 401,16
		12.3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				

1	2	3	4	5	6	7
1477	01475	Прибор пожарный управления, 1 направление тушения, ~230В, EN54-2, EN54-4	buc	1,0000	2 382,50 0,00	2 382,50 0,00
1478	01476	Модуль ввода-вывода адресный, EN54-13	buc	1,0000	1 580,00 0,00	1 580,00 0,00
1479	01477	Извещательпожарный автоматический дымовой, EN54-7	buc	5,0000	133,33 0,00	666,65 0,00
1480	01478	Пультуправлениярежимами, ключотключенияавтоматики, лампажёлтая+-12В	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
1481	01479	Кнопка ручного управления"Пускт ушение" жёлтая с фиксацией, EN54-11	buc	1,0000	129,16 0,00	129,16 0,00
1482	01480	Кнопка ручного управления "Стоп тушение" синяя без фиксации, EN54-11	buc	1,0000	129,16 0,00	129,16 0,00
1483	01481	Извещатель магнито- контактный	buc	1,0000	117,50 0,00	117,50 0,00
1484	01482	Табло светозвуковое "Газ уходи" #12В 106 дБ красное	buc	1,0000	387,50 0,00	387,50 0,00
1485	01483	Табло светозвуковое "Газ не входи" #12В 106 дБ красное	buc	1,0000	387,50 0,00	387,50 0,00
1486	01484	Устройство оконечное контроля состояния шлейфа сигнализации, EN54-13	buc	6,0000	4 950,00 0,00	29 700,00 0,00
1487	01485	Дверной доводчик	buc	1,0000	333,33 0,00	333,33 0,00
1488	01486	Модуль газового пожаротушения, ФК5-1- 1213.65кг, электропуск+ тепловойзамок, контрольный э/к онтактный манометр(+100%) INCARCAT	buc	2,0000	7 383,33 0,00	14 766,66 0,00
1489	01487	Коробкасоединительнаяогнесто йкая, 150x110x70, IP55 ,5 двойных клем	buc	2,0000	90,83 0,00	181,66 0,00
1490	01488	Аккумуляторнаябатарея#12В7А ч	buc	2,0000	631,48 0,00	1 262,96 0,00
		Total	Lei			52 324,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			627,89
		Total Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				52 952,47
		<i>Total</i>	Lei			64 357,00
		Total № 2-6-1- SLSU Semnalizarea de incendiu Bloc A,B Inklusiv salariu				64 357,00 6 961,16
		13. № 2-6-2 - SLSU Semnalizarea de incendiu IT				
		13.1. Lucrari de constructie				
1491	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	21,00 21,00	210,00 210,00
1492	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,0000	37,62 35,00	376,23 350,00
		<i>Total</i>	Lei			586,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			134,40
		<i>Transport materiale</i>	3 %			0,59
		<i>Total</i>				721,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			57,70
		<i>Total</i>				778,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			31,16
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				810,08 560,00
		13.2. Lucrari de montare				
1493	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. (CV2000-1S-2B-1KPT26)	buc	1,0000	2 735,61 2 730,00	2 735,61 2 730,00
1494	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (BPA01-1S-1B-1KPT26-3R26P2,BPA01-1B-2KPT26-2R26P2,BPA01-1B-	buc	9,0000	564,55 560,00	5 080,99 5 040,00

1	2	3	4	5	6	7
		1KPT220-3R26P2,EH56-6, EN56-13)				
1495	10-04-112-15	Telecomunicatii si semnalizari: Pupitru de telecomunicatii a asistentului de regie, (IT66CV)	buc	2,0000	942,52 840,00	1 885,04 1 680,00
1496	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (CV1511)	buc	177,0000	146,65 140,00	25 957,66 24 780,00
1497	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (CV1512)	buc	43,0000	72,10 70,00	3 100,37 3 010,00
1498	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (CV1513)	buc	39,0000	72,10 70,00	2 811,97 2 730,00
1499	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie(3ΠΟ)	buc	24,0000	71,85 70,00	1 724,41 1 680,00
1500	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Бранд-15)	buc	36,0000	146,65 140,00	5 279,52 5 040,00
1501	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,0000	112,00 112,00	224,00 224,00
1502	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	20,0000	214,20 144,20	4 284,00 2 884,00
1503	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,0000	2 740,56 1 197,00	5 481,13 2 394,00
1504	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	19,5300	1 215,37 1 029,00	23 736,08 20 096,37
1505	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	3,0700	395,24 392,70	1 213,39 1 205,59
1506	01504	провод пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк 4x0.8 J-HX1St)H-FE180	m	345,0000	18,33 0,00	6 323,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1507	01505	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный огнестойкий ёмк. 2х2х0.8 J-HX1St)H-PF-FE180	m	2 095,0000	14,16 0,00	29 665,20 0,00
1508	01506	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный для прокладки вне помещений ёмк 2х2х0,8 J-2Y(St)Y-PF-A	m	20,0000	3,25 0,00	65,00 0,00
1509	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,4700	1 243,58 833,00	4 315,21 2 890,51
1510	01508	Металлорукав Ф20 мм	m	40,0000	13,33 0,00	533,20 0,00
1511	01509	Teava gofrata d=20	m	307,0000	17,67 0,00	5 426,22 0,00
1512	08-02-302-1	Traverse din cablu de otel, lungime pina la: 30 m	buc	7,0000	165,90 165,90	1 161,33 1 161,30
1513	01511	Трос стальной оцинкованный Ф5 мм	m	200,0000	8,08 0,00	1 616,00 0,00
1514	01512	Комплект крепления троса 1болт анкерный М8, талреп, коуш, зажим)	buc	10,0000	18,33 0,00	183,30 0,00
		<i>Total</i>	Lei			132 803,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			18 610,98
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 580,86
		<i>Total</i>				152 995,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			6 203,66
		<i>Total</i>				159 198,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 367,96
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				165 566,94 77 545,77
		13.3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1515	01513	Прибор приёмно-контрольный пожарной адресно-шлоговий, 1 кольцевой адресной шлейф, 1	buc	1,0000	8 980,00 0,00	8 980,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		блок ввода-вывода, -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13				
1516	01514	Шкаф периферийный адресный, 1 кольцевой адресный шлейф, 1 блок ввода-вывода, 1 ключ ноет, тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	6 100,00 0,00	6 100,00 0,00
1517	01515	Шкаф периферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 2 ключа пост, тока, 2 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	4,0000	6 100,00 0,00	24 400,00 0,00
1518	01516	Шкаф периферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 1 ключ перен. тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	2,0000	6 100,00 0,00	12 200,00 0,00
1519	01517	Шкаф периферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 4 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	2,0000	6 100,00 0,00	12 200,00 0,00
1520	01518	Информационное табло, 64 зоны, -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	2,0000	8 600,00 0,00	17 200,00 0,00
1521	01519	Извещатель пожарный автоматический дымовой адресно-аналоговый, EN54-7	buc	177,0000	290,00 0,00	51 330,00 0,00
1522	01520	Извещатель пожарный автоматический тепловой адресно-аналоговый, EN54-5	buc	43,0000	110,00 0,00	4 730,00 0,00
1523	01521	Извещатель пожарный ручной адресный, EN54-11	buc	39,0000	127,50 0,00	4 972,50 0,00
1524	01522	Оповещатель пожарный звуковой, +24В 110дБ, EN54-3	buc	24,0000	340,00 0,00	8 160,00 0,00
1525	01523	Модуль порошкового пожаротушения самосрабатывающий (INCARCAT)	buc	36,0000	2 028,33 0,00	73 019,88 0,00
1526	01524	Коробка соединительная огнестойкая 150x110x70, P55,5 двойных клеммников	buc	2,0000	593,03 0,00	1 186,06 0,00
1527	01525	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач	buc	20,0000	287,50 0,00	5 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			230 228,44
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 762,74
		Total Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				232 991,18
		<i>Total</i>	Lei			399 368,20
		Total № 2-6-2 - SLSU Semnalizarea de incendiu IT Inklusiv salariu				399 368,20 78 105,77
		14. № 2-8-1- SPA.SU Semnalizarea de paza Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
		14.1. Lucrari de constructie				
1528	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	21,00 21,00	210,00 210,00
1529	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,0000	37,62 35,00	376,23 350,00
		<i>Total</i>	Lei			586,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			134,40
		<i>Transport materiale</i>	3 %			0,59
		<i>Total</i>				721,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			57,70
		<i>Total</i>				778,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			31,16
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				810,08 560,00
		14.2. Lucrari de montare Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1530	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza (HS2016NKE)	buc	2,0000	1 685,61 1 680,00	3 371,22 3 360,00

1	2	3	4	5	6	7
1531	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (HSM2204)	buc	2,0000	284,56 280,00	569,11 560,00
1532	10-04-112-15	Telecomunicatii si semnalizari: Pupitru de telecomunicatii a asistentului de regie, pina la 10 semnale de semnalizare de regie, pentru o directie de difuzare si de instiintare (HS2LED)	buc	1,0000	942,51 840,00	942,51 840,00
1533	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla(- LC-102)	buc	2,0000	76,35 70,00	152,70 140,00
1534	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (AUMS-12S)	buc	2,0000	77,20 70,00	154,40 140,00
1535	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie(AUSL-100	buc	2,0000	71,85 70,00	143,70 140,00
1536	10-04-100-06	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Aparataj de masa,(ATS-100H)	buc	2,0000	490,00 490,00	980,00 980,00
1537	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1(HD-PB0301)	buc	6,0000	214,20 144,20	1 285,20 865,20
1538	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,3400	1 242,99 833,00	1 665,60 1 116,22
1539	01537	Труба электротехническая гибкая из ПНД D20 мм	m	116,0000	4,80 0,00	556,51 0,00
1540	01538	Металлорукав D20 мм	m	18,0000	13,46 0,00	242,34 0,00
1541	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,7500	395,23 392,70	691,65 687,22
1542	01540	Кабель сигнальный с медными жилами ёмк. 6х0.22	m	175,0000	4,50 0,00	787,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 542,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 118,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport materiale</i>	3 %			70,10
		<i>Total</i>				13 731,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			706,29
		<i>Total</i>				14 437,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			577,50
		Total Lucrari de montare Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				15 015,20 8 828,64
		14.3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1543	01541	Прибор приёмно-контрольный охранный, 6 шлейфа сигнализации, 2 программируемых выхода, ~230В 750мА	buc	2,0000	2 295,83 0,00	4 591,66 0,00
1544	01542	Модуль расширения программируемых выходов, 4 реле	buc	2,0000	899,16 0,00	1 798,32 0,00
1545	01543	Клавиатура светодиодная 16-мизонная	buc	4,0000	778,33 0,00	3 113,32 0,00
1546	01544	Извещатель охранный совмещённый (движения и разрушения стекла), 2NC, #12В	buc	2,0000	69,11 0,00	138,22 0,00
1547	01545	Извещатель охранный магнито-контактный, NO+NC	buc	2,0000	133,45 0,00	266,90 0,00
1548	01546	Оповещатель охранный светозвуковой красный #12В 22мА 115дБ	buc	2,0000	105,33 0,00	210,66 0,00
1549	01547	Радиопередатчик VHF одноканальный, 8 входов, 16 сигналов, #12В 1.5А 5Вт	buc	2,0000	1 516,66 0,00	3 033,32 0,00
1550	01548	Резервированный источник питания, #12В 3А	buc	2,0000	273,33 0,00	546,66 0,00
1551	01549	Акумуляторная батарея, 12В 7Ач	buc	4,0000	287,50 0,00	1 150,00 0,00
1552	01550	Коробка соединительная из ПВХ	buc	2,0000	604,16 0,00	1 208,32 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 057,38
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			192,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				16 250,07
		<i>Total</i>	Lei			32 075,35
		Total № 2-8-1- SPA.SU Semnalizarea de paza Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				32 075,35 9 388,64

		Total	Lei	45 195 185,7 6
		TVA	20 %	9 039 037,15
		Total deviz: Inklusiv salariu		54 234 222,91 8 614 602,53

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Lucrari de constructie a edificiului substatiei AMU Ciocana

Valoarea de deviz 54 234 222,91 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4 462,2555	70,00	312 357,87
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5 589,8613	70,00	391 290,30
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3 255,1086	70,00	227 857,60
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	10 096,324 1	70,00	706 742,69
5.	7123010010200	Betonist	h-om	9 225,0732	70,00	645 755,12
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6 841,3063	70,00	478 891,46
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	8 944,4620	70,00	626 112,34
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 032,6200	70,00	212 283,40
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 350,0628	70,00	94 504,40
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	436,4800	70,00	30 553,60
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3 147,5919	70,00	220 331,44
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	71,2530	70,00	4 987,71
13.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2 264,8414	70,00	158 538,91
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	496,8160	70,00	34 777,12
15.	7134050013250	Izolator	h-om	961,6992	70,00	67 318,95
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,8000	70,00	966,00
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 809,1040	70,00	196 637,28
18.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	342,4320	70,00	23 970,24
19.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7 634,9100	70,00	534 443,71
20.	7136080025001	Montator	h-om	12,0960	70,00	846,72
21.	7137010011510	Electromontor	h-om	9,6400	70,00	674,80
22.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	132,9240	70,00	9 304,68
23.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6 113,8026	70,00	427 966,21
24.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	237,1020	70,00	16 597,14
25.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,5899	70,00	601,29
26.	7212030022700	Sudor	h-om	99,1051	70,00	6 937,37
27.	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	720,9010	70,00	50 463,07
28.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	70,00	133,00
29.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	946,4010	70,00	66 248,07
30.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4 432,4584	70,00	310 272,09

31.	7422010060100	Timplar	h-om	2 148,6588	70,00	150 406,12
32.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	203,7056	70,00	14 259,39
33.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7 047,8660	70,00	493 350,62
34.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 085,7303	70,00	76 001,13
35.	9310060019930	Muncitor	h-om	28 888,866 6	70,00	2 022 220,69
Total manopera						8 614 602,53

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	8,7292	350,00	3 055,22
2.	00312	Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare	m2	11,5400	4 650,00	53 661,00
3.	00488	Suport PП-OF-21 (1,5mm)	buc	87,0000	250,00	21 750,00
4.	00489	Stalp PП-OF-900 (1,5mm)	buc	87,0000	80,00	6 960,00
5.	00490	Diagonala PП-OF-595 (1,5mm)	buc	87,0000	80,00	6 960,00
6.	00491	Teava D25 3000mm (1mm)	buc	87,0000	6,08	528,96
7.	00492	Bulon M8x20	buc	261,0000	3,58	934,38
8.	00493	Surub autofiletant 4,2x13	buc	232,0000	0,20	46,40
9.	00494	Surub autofiletant M8x50	buc	174,0000	0,75	130,50
10.	00495	Piulita autoblocanta	buc	174,0000	0,28	48,72
11.	00496	Mufa D25	buc	58,0000	13,00	754,00
12.	00513	Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare cu usa	m2	168,8100	4 650,00	784 966,50
13.	00521	Gura de scurgere apelor pluviale (vezi proiect)	buc	2,0000	169,16	338,32
14.	00711	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	154,0000	188,00	28 952,00
15.	00840	Приточная установка Verso_ CF_ 1500_F_ C5_R1 приток - в=1385м3/ч, 350Па-сводный, 6 комплекте - отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V - (фильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики с неовходимым навором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом упрвления C5.1 - вентилятор, Нэл=0,525кВт - воздухонагреватель DCW-1,6-11 - смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скорости вытяжка - в=595м3/ч Н=400Па - сводный напор в комплекте - вентилятор - фильтр M5 с контролем загрязнения	set	1,0000	84 480,24	84 480,24
16.	00841	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	2,0000	1 986,14	3 972,28
17.	00842	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc	2,0000	2 117,70	4 235,40
18.	00843	Воздушная задеса Ballu BHC-B10T06-PS	buc	16,0000	4 380,30	70 084,80
19.	00844	- шумоглушитель - регулятор скорости	set	1,0000	181 371,32	181 371,32

		вытяжка - Т=1560м3/ч Н=400Па - сводный напор в комплексе - вентилятор - шумоглушитель - фильтр F5 с контролем загрязнения (датчики температуры приточного воздуха, цифровой контроллер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)				
20.	00845	Насос циркуляционный 0=0.62м3/час Н=3м UPS40-50-F250	buc	1,0000	4 983,94	4 983,94
21.	00846	Фильтр сетчатый d=25 mm	buc	1,0000	11,43	11,43
22.	00847	Компрессорно- конденсаторный блок General Climate GU-U96H в комплекте с фреоном R410A,-7C +53C , в к-те с вивроопорами кг 5 фреоновод 1/2"/1- 20 м в твужной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 мм Соединительный комплект Опорная рама 919*658, h700, комплектная поставка	set	1,0000	183 334,00	183 334,00
23.	00848	Фреоновод 1/2" в изоляции	m	20,0000	104,28	2 085,60
24.	00849	Рекуператор Cimatec РДЦ-250 Стандарт 1_+320/-320м3/ч гаварита 0250/550-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 270 фильтр G3, электрический тэн 760Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	16 408,33	16 408,33
25.	00850	Канальная вентилятор ВТ-3 315 L=735м3/час Н=350Па, N=0.185kW; U=230 V	buc	1,0000	2 631,20	2 631,20
26.	00851	Шумоглушитель LDC D315-900	buc	2,0000	1 986,14	3 972,28
27.	00852	регулятор оборотов REGC	buc	1,0000	414,96	414,96
28.	00853	Сплит - система, GREE BORA R32 Inverter GWH12AAB-12000 BTU (фреоновод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20mm-30 ml	buc	3,0000	13 110,00	39 330,00
29.	00854	Фреоновод 1/4" в изоляции	m	22,5000	92,00	2 070,00
30.	00855	Фреоновод 3/8" в изоляции	m	22,5000	120,00	2 700,00
31.	00856	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU (фреоновод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20-420 ml	buc	21,0000	11 780,00	247 380,00
32.	00857	Фреоновод 1/4" в изоляции	m	157,5000	92,00	14 490,00
33.	00858	Фреоновод 3/8" в изоляции	m	157,5000	120,00	18 900,00
34.	00859	Канальная вентилятор ВТ-3 200	buc	2,0000	4 304,04	8 608,08

		L=305м3/час H=300Па, N=0.157kW; U=230 У				
35.	00860	Шумоглушитель LDC D200=900	buc	4,0000	3 007,16	12 028,64
36.	00861	регулятор оборотов REGC	buc	2,0000	830,18	1 660,36
37.	00862	гивкие вставки	set	2,0000	68,90	137,80
38.	00863	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/ч гаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225 срильтр GJ, электрический тэн 500Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	11 641,66	11 641,66
39.	00864	Verso-R-2000-F-H W/DH- C5. 1 приток - в=1500м3/ч,300Па- своводный, в комплекте - отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230/ - (рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики с неовходимым навором датчиков для поддержания пост расхода, температура и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом упрвления C5.1 - вентилятор, Нэл=0,87кВт - воздухонагреватель водяной - воздухоохладитель DCF-2,0-14 - смесительный узел PPU-HW-3R-15- 1,6-W2- регулятор скорости вытяжка - в=1125м3/ч H=350Па - своводный напор в комплект - вентилятор	buc	1,0000	174 844,80	174 844,80
40.	00865	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	2,0000	1 986,14	3 972,28
41.	00866	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc	2,0000	2 117,70	4 235,40
42.	00867	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8a в комплекте с (преоном R32, -20C +50C , в к-те с вивроопорами дреонопровод 3/8"/5/8 в трувной изоляции Armaflex ACE, толщина Соединительный комплект KA8140- 1шт. Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт	buc	1,0000	55 680,00	55 680,00
43.	00868	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	20,0000	120,00	2 400,00
44.	00869	Приточная установка Verso_ CF_ 1500_F_ C5_R1 приток - в=1340м3/ч, 300Па- своводный, 6 комплекте - отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V - (рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики с неовходимым навором датчиков для	set	1,0000	80 062,32	80 062,32

		поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1 - вентилятор, Нэл=0,525кВт - воздухонагреватель DCW-1,6-11 - смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скорости вытяжка - в=595м3/ч Н=400Па - своводный напор в комплекте - вентилятор - фильтр М5 с контролем загрязнения				
45.	00870	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	2,0000	1 986,14	3 972,28
46.	00871	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc	2,0000	2 117,70	4 235,40
47.	00872	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8a в комплекте с (преоном R32, -20C +50C , в к-те с вивроопорами дреонопровод 3/8"/5/8 в трувной изоляции Armaflex ACE, толщина Соединительный комплект КА8140-1шт. Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт.	buc	1,0000	55 680,00	55 680,00
48.	00873	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	20,0000	120,00	2 400,00
49.	00874	Сплит - система, GREE BORA On/Off GWH24AAD фреонопровод 1.4", 1.2", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ. 19мм пульт управления в комплекте дренаж 0/20	buc	2,0000	24 700,00	49 400,00
50.	00875	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	30,0000	120,00	3 600,00
51.	00876	Осевой вентилятор 0CA501-050 в=9585м3/час Н=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У - отсечной клапан KBK-500M с эл. приводом Belimo - защитная сетка СЕВ-ОСА-050-Н Инерционная решетка P1000*900	buc	1,0000	5 969,86	5 969,86
52.	00877	Клапан огнезадерживающий нормально открытых с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 100*100	buc	16,0000	4 935,00	78 960,00
53.	00878	Клапан огнезадерживающий нормально открытых с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 200*100	buc	1,0000	4 732,78	4 732,78
54.	00879	Клапан огнезадерживающий нормально открытых с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 300*150	buc	1,0000	4 843,02	4 843,02
55.	00880	Клапан огнезадерживающий нормально открытых с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 360*200	buc	1,0000	4 886,18	4 886,18
56.	00881	Клапан огнезадерживающий нормально открытых с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 400*400	buc	2,0000	10 950,68	21 901,36

57.	00893	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	572,0000	198,00	113 256,00
58.	01085	Приточная установка VERS0-S-20-X-H-PM/E5/1. 4/X-F7- HW/3R/2.6-X-R1-C5-X приток - в=3165м3/ч,350Па- свободный, Н=1021Па-полн. б комплект - отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230V - (рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики с необходимым набором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5. 1 - вентилятор, Нэл=1,4кВт - воздухонагреватель HW-GW- 03R-0927-0360- 100-1*06C- 26F-M1-C40-IS1-XX-1*R3/4/1R3/4 180 34кВт - смесительный узел	buc	1,0000	113 100,00	113 100,00
59.	01086	Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc	1,0000	1 859,00	1 859,00
60.	01087	Канальный вентилятор 2*SB-3 8060 ЕЕС L=4115м3/час Н=460Па, с ЕС двигателем N=1.006kW; U=400 У	buc	2,0000	53 537,20	107 074,40
61.	01088	клапан обратный 800*600	buc	4,0000	1 362,43	5 449,72
62.	01089	шумоглушитель LDR80-60	buc	2,0000	1 566,00	3 132,00
63.	01090	регулятор оборотов REGC	buc	2,0000	510,20	1 020,40
64.	01091	гивкие вставки	set	2,0000	368,03	736,06
65.	01092	Рекуператор dim tes РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/ч гаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225 срильтр GJ, электрический тэн 500Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	19 690,00	19 690,00
66.	01093	Воздушная завеса Ballu BHC-H20A-PS вертикальная 2020*285*295	buc	16,0000	11 052,53	176 840,48
67.	01094	Приточно-втяжная установка с роторным рекуператором VERS0-R-30-L-H-PM/IF5/2.8/2-F7-M5- HW/2R/2 6-CDX/5R/2.6; 1- -R1-C5-X в шумоизолирующем исполнении приток - L=4250М3/4 Н=350Па- своводный напор в комплекте: - отсечной клапан утепленный с эл. приводом LF24/LM24 - рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики - вентилятор - воздухонагреватель HW-GW-02R-1083-0480- 100-1*04C- 26F-M1-C40-IS1-XX-1*R1/2/ 1*R1/2-180 - воздухоохладитель	buc	1,0000	124 410,00	124 410,00

		DX-GW-04R-1005-0480- 190/-20-1*11C-26F-M1-C30-IS1-RC-1*7/8/1*28-220, - комплект управления воздухонагревателем - регулирующая арматура для рекуператора - регулятор скорости вытяжка - L=3580М3/4 Н=400Па - сводный напор в комплект - вентилятор - фильтр М5 с контролем загрязнения - регулятор скорости - блок автоматики (датчики температуры приточного Воздуха, цифровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)				
68.	01095	Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc	2,0000	1 859,00	3 718,00
69.	01096	Шумоглушитель 1100*500, L=700	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
70.	01097	Pompa de caldura M0U-335-HFN6 В комплекте с фреоном R410-20C +48C , В к-те с Вивроопорами (фреонопровод 1/2"/1 В трубной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 mm 20 м б Соединительный комплект АНУКZ- 02D-1шт Опорная рама 1120*1558, 5400, комплектная поставка 1шт	buc	1,0000	129 375,13	129 375,13
71.	01098	Рекуператор dim tec РДЦ-150 Стандарт 1_+50/-60м3/ч гавариты 150*150*(500-1000)мм, диаметр монтажного отВерстия - фильтр G3, электрический тэн 100Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	17 900,00	17 900,00
72.	01099	Приточная установка Domekt S 800 F C5 приток - в=500м3/ч, 300Па - отсечной клапан утепленный с эл. приводом AGUJ-M-200+LF24/Q - фильтр М5 с контролем загрязнения - система автоматики - нагреватель электрический 6кВт - Вентилятор, Нэл=0,075кВт	set	2,0000	88 218,00	176 436,00
73.	01100	шумоглушитель AGS-200-50-900-M	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
74.	01101	шумоглушитель AGS-200-50-600-M	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
75.	01102	Канальный вентилятор K 125 XL Sileo L=170м3/час Н=250Па, N=0.062kW;	buc	1,0000	4 492,25	4 492,25
76.	01103	шумоглушитель LDC125-900	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
77.	01104	гивкие вставки	set	1,0000	368,03	368,03
78.	01105	Канальный вентилятор K 125 XL Sileo L=124 м3/час Н=250Па, N=0.062kW;	buc	1,0000	4 492,25	4 492,25

79.	01106	шумоглушитель LDC125-900	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
80.	01107	гивкие вставки	set	1,0000	368,03	368,03
81.	01108	Канальный вентилятор ВТ-3 315 L=630м3/час Н=320Па, N=0185kW; U=230 V	buc	1,0000	4 166,66	4 166,66
82.	01109	Шумоглушитель LDC D315-900	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
83.	01110	регулятор оборотов REGC	buc	1,0000	425,16	425,16
84.	01111	гивкие вставки	set	1,0000	368,03	368,03
85.	01112	Крышный кондиционер с двойным кожухом, спиральным компрессором, "Clint" ЕС-инверторными вентиляторами, экономайзером, РУФТОП RTA/K/EC/LCO/REC-WH-242 L=14580м3/чад N=27.0kW; мощность охлаждения 77,6кВт (рильтр встроенный G4 комплектная поставка автоматики, пульта управления, фреона R41C дренаж трува металлическая Фу32 Заслонка утепленная с эл приводом 230В 2000*900	buc	1,0000	636 000,00	636 000,00
86.	011120	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
87.	01113	Осевой вентилятор ОСА501-050 L=8870м3/час Н=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У - отсечной клапан KBK-500М с эл. приводом Belimo - защитная сетка СЕВ-ОСА-050-Н Инерционная решетка Р1000*800 Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*500*900h	buc	2,0000	8 582,00	17 164,00
88.	01114	Катушка со шлангом 7,5м, 75мм и насадкой BGT-75/140 с Вентилятором АРА-75-7PB-COMP Filcar, 0.37Вт	buc	2,0000	42 806,52	85 613,04
89.	01115	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU (реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaftex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20-420 ml	buc	3,0000	11 780,00	35 340,00
90.	01116	Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	15,0000	92,00	1 380,00
91.	01117	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	15,0000	120,00	1 800,00
92.	01118	Клапан огнезадерживающий нормально открытых с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 100*100	buc	3,0000	3 303,10	9 909,30
93.	01119	Клапан огнезадерживающий нормально открытых с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60)150*100	buc	26,0000	3 303,10	85 880,60
94.	01120	Клапан огнезадерживающий нормально открытых с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 150*150	buc	4,0000	3 303,10	13 212,40

95.	01121	Клапан огнезадерживающий нормально открытых с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 550*300	buc	1,0000	3 554,42	3 554,42
96.	01122	Клапан огнезадерживающий нормально открытых с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 650*250	buc	1,0000	4 128,87	4 128,87
97.	01123	Клапан огнезадерживающий нормально открытых с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 500*250	buc	1,0000	3 877,50	3 877,50
98.	01156	Projector LED cu senzor de miscare 10-30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	10,0000	275,00	2 750,00
99.	01159	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 25W 4000K-LZ.OPL ECO LED600	buc	25,0000	583,33	14 583,25
100.	01160	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	109,0000	433,33	47 232,97
101.	01161	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	9,0000	433,33	3 899,97
102.	01163	Corp de iluminat LED 18 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36 luni	buc	16,0000	157,50	2 520,00
103.	01164	Corp de iluminat LED 12 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36	buc	38,0000	180,00	6 840,00
104.	01167	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	14,0000	129,16	1 808,24
105.	01168	Lampa incandescenta 36V, 60W	buc	8,0000	6,66	53,28
106.	01169	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	11,0000	146,66	1 613,26
107.	01171	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc	1,0000	123,33	123,33
108.	01173	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.3x1,5 mm2	m	2 600,0000	18,25	47 450,00
109.	01174	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m	250,0000	14,92	3 729,15
110.	01176	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m	2 560,0000	24,92	63 784,96
111.	01178	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x4,0 mm2	m	35,3500	59,08	2 088,48
112.	01179	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x6,0 mm2	m	10,1000	95,83	967,88
113.	01181	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x10,0 mm2	m	15,1500	157,50	2 386,12
114.	01182	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x16,0 mm2	m	20,2000	229,16	4 629,03
115.	01183	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d= 75x40	buc	240,0000	5,25	1 260,00
116.	01185	Bloc cu 3 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc	12,0000	20,00	240,00

117.	01186	Priza monofazata cu contact de protectie 10A,	buc	95,0000	57,50	5 462,50
118.	01187	Priza monofazata cu contact de protectie 10A,montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc	5,0000	57,50	287,50
119.	01189	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	13,0000	27,50	357,50
120.	01190	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-54	buc	14,0000	27,50	385,00
121.	01192	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	47,0000	44,43	2 088,21
122.	01193	Cutie pentru prize si intrerupatoare D68x45	buc	189,0000	63,33	11 969,37
123.	01195	Tub de protectie PVC d=20	m	5 400,0000	4,75	25 650,00
124.	01197	Tub de protectie PVC d=40	m	20,0000	11,75	235,00
125.	01198	Panou de distributie cu sina DIN pentru 10 grupuri cu instalarea: ПП11Д-3078-21У3	buc	1,0000	330,00	330,00
126.	01199	Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc	1,0000	499,16	499,16
127.	01200	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	2,0000	87,50	175,00
128.	01201	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	81,66	81,66
129.	01202	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,0000	94,16	282,48
130.	01203	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,0000	98,33	294,99
131.	01204	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) ЩПН-36 з-0 36 УХЛ3	buc	1,0000	458,33	458,33
132.	01205	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
133.	01206	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
134.	01207	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	81,66	81,66
135.	01208	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	80,83	80,83
136.	01209	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	81,66	81,66
137.	01210	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	87,50	87,50
138.	01211	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	12,0000	30,00	360,00

139.	01212	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	28,33	28,33
140.	01213	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,0000	766,66	766,66
141.	01214	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
142.	01215	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
143.	01216	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,0000	62,50	62,50
144.	01217	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif - 30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	8,0000	220,00	1 760,00
145.	01218	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,0000	766,66	766,66
146.	01219	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
147.	01221	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,0000	62,50	62,50
148.	01222	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif - 30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	8,0000	220,00	1 760,00
149.	01223	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,0000	766,66	766,66
150.	01224	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
151.	01225	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
152.	01226	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	81,66	81,66
153.	01227	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	8,0000	28,33	226,64
154.	01229	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif - 30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	1,0000	220,00	220,00
155.	01230	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 40 A (Idif - 30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	1,0000	220,00	220,00
156.	01231	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)ЩРН-123-0 36 УХЛЗ	buc	2,0000	195,83	391,66
157.	01232	Sina PE	buc	2,0000	50,00	100,00
158.	01233	Sina N	buc	2,0000	50,00	100,00
159.	01234	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc	2,0000	81,66	163,32
160.	01235	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	12,0000	27,50	330,00
161.	01236	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,0000	766,66	766,66
162.	01237	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
163.	01238	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00

164.	01239	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	81,66	81,66
165.	01240	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	8,0000	30,00	240,00
166.	01241	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	87,50	87,50
167.	01242	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,0000	766,66	766,66
168.	01243	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
169.	01244	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
170.	01245	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,0000	81,66	81,66
171.	01246	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	87,50	87,50
172.	01247	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	10,0000	28,33	283,30
173.	01248	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) ЩРН-36 з-0 36 УХЛЗ	buc	1,0000	458,33	458,33
174.	01249	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
175.	01250	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
176.	01251	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P. BH-32	buc	1,0000	78,33	78,33
177.	01252	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,0000	87,50	262,50
178.	01253	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	11,0000	28,33	311,63
179.	01254	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	29,16	29,16
180.	01255	UPS 380V, 15kW cu baterii 18buc. 150W timp 2 ori 20 min.	buc	1,0000	180 700,00	180 700,00
181.	01256	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A ПМА-0230	buc	1,0000	266,66	266,66
182.	01257	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,5A ПМА-0230	buc	5,0000	266,66	1 333,30
183.	01258	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=1,5A ПМА-0230	buc	7,0000	266,66	1 866,62
184.	01259	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A ПМА-0230	buc	1,0000	266,66	266,66
185.	01260	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=10A ПМА-1230	buc	1,0000	266,66	266,66
186.	01261	Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V I=166A ПМА-1230	buc	2,0000	266,66	533,32
187.	01262	Demaror magnitic I=25A ПМА-2150	buc	1,0000	266,66	266,66
188.	01263	Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc	2,0000	266,66	533,32

189.	01264	Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc	6,0000	425,00	2 550,00
190.	01265	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	2,0000	766,66	1 533,32
191.	01288	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif - 30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc	1,0000	220,00	220,00
192.	01298	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 2*36W complet echipate cu tuburi LED 18W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (2 buc la 1 corp de ilum.)	buc	42,0000	179,16	7 524,72
193.	01299	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K СТУДИО-70 IP65 LED	buc	29,0000	307,50	8 917,50
194.	01300	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K+ES1 СТУДИО-70 IP65 LED	buc	7,0000	307,50	2 152,50
195.	01301	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	27,0000	433,33	11 699,91
196.	01302	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	3,0000	433,33	1 299,99
197.	01304	Corp de iluminat LED 18 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36 luni	buc	25,0000	157,50	3 937,50
198.	01305	Corp de iluminat LED aplica de perete IP54, 13W CD LED13	buc	49,0000	1 007,50	49 367,50
199.	01306	Corp de iluminat aplica de perete IP65 HББ 64-60	buc	8,0000	408,33	3 266,64
200.	01308	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	18,0000	129,16	2 324,88
201.	01309	Lampa incandescenta 36V, 60W	buc	8,0000	6,66	53,28
202.	01310	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	11,0000	146,66	1 613,26
203.	01312	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc	1,0000	123,33	123,33
204.	01312	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x6,0 mm2	m	50,5000	95,83	4 839,42
205.	01314	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.3x1,5 mm2	m	2 600,0000	18,25	47 450,00
206.	01315	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m	250,0000	14,92	3 730,00
207.	01317	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m	2 110,0000	24,92	52 581,20
208.	01319	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x4,0 mm2	m	146,4500	59,08	8 652,27
209.	01322	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x16,0 mm2	m	116,1500	229,16	26 616,93
210.	01323	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d= 75x40	buc	60,0000	5,25	315,00

211.	01325	Bloc cu 3 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc	3,0000	20,00	60,00
212.	01326	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare incorporata .Grad de protectie IP-20	buc	40,0000	41,66	1 666,40
213.	01327	Priza monofazata cu contact de protectie 10A, montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc	23,0000	57,50	1 322,50
214.	01329	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-20	buc	16,0000	27,50	440,00
215.	01330	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-54	buc	48,0000	27,50	1 320,00
216.	01332	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-20	buc	15,0000	44,43	666,45
217.	01333	Cutie pentru prize si intrerupatoare D65	buc	131,0000	2,00	262,00
218.	01335	Tub de protectie PVC d=20	m	4 500,0000	4,75	21 375,00
219.	01337	Tub de protectie PVC d=40	m	110,0000	11,75	1 292,50
220.	01338	Panou de distributie cu sina DIN pentru 10 grupuri cu instalarea: IIP11Д-3078-21Y3	buc	1,0000	330,00	330,00
221.	01339	Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc	1,0000	597,50	597,50
222.	01340	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,0000	87,50	262,50
223.	01341	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	81,66	81,66
224.	01342	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	94,16	94,16
225.	01343	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	108,33	108,33
226.	01344	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) ИПН-363-0 36 YXJ3	buc	1,0000	458,33	458,33
227.	01345	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
228.	01346	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
229.	01347	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	81,66	81,66
230.	01348	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	4,0000	108,33	433,32
231.	01349	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	6,0000	30,00	180,00
232.	01350	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	28,33	28,33

233.	01351	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	2,0000	28,33	56,66
234.	01352	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)ЩРН-123-0 36 YXJI3	buc	1,0000	195,83	195,83
235.	01353	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
236.	01354	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
237.	01355	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc	1,0000	81,66	81,66
238.	01356	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	5,0000	28,33	141,65
239.	01357	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩРН-24-3-0 36 YXJI3	buc	1,0000	320,83	320,83
240.	01358	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
241.	01359	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
242.	01360	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	57,50	57,50
243.	01361	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	8,0000	28,33	226,64
244.	01362	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif - 30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	1,0000	220,00	220,00
245.	01363	intrerupator controlat de fotosenzor	buc	2,0000	260,83	521,66
246.	01364	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩРН-24-3-0 36 YXJI3	buc	1,0000	320,83	320,83
247.	01365	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
248.	01366	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
249.	01367	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc	1,0000	57,50	57,50
250.	01368	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif - 30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	4,0000	220,00	880,00
251.	01369	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	6,0000	28,33	169,98
252.	01370	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)ЩРН-123-0 36 YXJI3	buc	1,0000	196,66	196,66
253.	01371	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
254.	01372	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
255.	01373	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,0000	81,66	81,66

256.	01374	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	87,50	87,50
257.	01375	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	3,0000	30,00	90,00
258.	01376	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-24-3-0 36 YXJI3	buc	1,0000	320,83	320,83
259.	01377	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
260.	01378	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
261.	01379	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P. BH-32	buc	1,0000	77,50	77,50
262.	01380	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	2,0000	108,33	216,66
263.	01381	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	2,0000	87,50	175,00
264.	01382	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	5,0000	28,33	141,65
265.	01383	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-24 3-0 36 YXJI3	buc	1,0000	320,83	320,83
266.	01384	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
267.	01385	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
268.	01386	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -63A, 3P. BH-32	buc	1,0000	84,16	84,16
269.	01387	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	108,33	108,33
270.	01388	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc	2,0000	94,16	188,32
271.	01389	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	2,0000	30,00	60,00
272.	01390	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	4,0000	28,33	113,32
273.	01391	UPS 380V, 10kW cu baterii 12buc. 150W timp 2 ori 20 min. tip SCAT-UPS 10-3/3(216V)	buc	1,0000	180 700,00	180 700,00
274.	01392	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A ПМА-0230	buc	1,0000	266,66	266,66
275.	01393	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A ПМА-0230	buc	2,0000	266,66	533,32
276.	01394	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=3,2A ПМА-0230	buc	3,0000	266,66	799,98
277.	01395	Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V I=12A ПМА-1230	buc	2,0000	266,66	533,32
278.	01396	Demaror magnitic de marimia 2 Ubob. 220V I=25A ПМА-2230	buc	2,0000	266,66	533,32

279.	01397	Demaror magnitic I=40A ПМА-3150	buc	1,0000	266,66	266,66
280.	01398	Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc	2,0000	266,66	533,32
281.	01399	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	4,0000	766,66	3 066,64
282.	01400	Buton de comanda ПКЕ-222УЗ	buc	2,0000	42,50	85,00
283.	01401	Fotosenzor	buc	2,0000	55,00	110,00
284.	01410	Парапетный кабельный канал 105x50x8000	buc	9,0000	195,00	1 755,00
285.	01411	Поворот на 90 D 105x50	buc	10,0000	45,83	458,30
286.	01412	Заглушка 105x50	buc	10,0000	22,50	225,00
287.	01413	Соединитель 105x50	buc	20,0000	13,92	278,40
288.	01415	Коробка напольная под лючок C-Line 12	buc	3,0000	604,16	1 812,48
289.	01416	Лючок напольный C-Line 12 с приборной рамкой	buc	3,0000	1 083,33	3 249,99
290.	01418	Розетка компьютерная модульная 1x RJ-45 кат. 5е 8P8C Dual IDC белая	buc	32,0000	65,67	2 101,44
291.	01419	Розетка USB A+C модульная 2.1A белая	buc	4,0000	457,50	1 830,00
292.	01420	Рамка и суппорт на 6 модулей	buc	3,0000	61,87	185,61
293.	01421	Рамка и суппорт на 4 модуля	buc	10,0000	27,06	270,60
294.	01423	Труба электротехническая гладкая гибкая из ПНД D 20 чёрная	m	77,0000	4,75	365,75
295.	01425	Труба электротехническая гладкая гибкая из ПНД D40 чёрная	m	10,0000	11,75	117,50
296.	01427	Лоток металлический перфорированный 50x100x3000 мм	buc	12,0000	95,66	1 147,92
297.	01428	Угол 90 горизонтальный 50x100 мм	buc	2,0000	74,16	148,32
298.	01429	Разветвитель Т-образный 50x100 мм	buc	4,0000	200,80	803,20
299.	01430	Пластина монтажная	buc	7,0000	5,00	35,00
300.	01431	Пластина соединительная высота 50 мм	buc	56,0000	8,44	472,64
301.	01432	Накладка на основание лотка соединительная ширина 100 мм	buc	28,0000	26,69	747,32
302.	01433	Скоба подвеса нижняя 100 мм	buc	36,0000	46,19	1 662,84
303.	01434	Анкер стальной забивной М8	buc	72,0000	2,26	162,72
304.	01435	Шпилька резьбовая М8x2000	buc	72,0000	53,33	3 839,76
305.	01436	Гайка с фланцем М8	buc	144,0000	1,01	145,44
306.	01437	Комплект соединительный (винт, гайка, шайба, гровер) М6x10	buc	700,0000	33,00	23 100,00
307.	01439	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е экранированный с	m	625,0000	6,50	4 062,50

		изоляцией не выделяющей дыма и токсичных газов ёмк. 4х2х24AWG				
308.	01440	Провод связи и сигнализации с медными жилами ёмк. 4х0.8 мм	m	8,0000	9,66	77,28
309.	01441	Кабель оптический ММ 850 нм OM3 8 волокон оболочка не выделяющая дыма и токсичных газов	m	182,0000	107,50	19 565,00
310.	01442	Коробка распределительная из ПВХ 4 ввода наружная 65х65х50	buc	7,0000	15,83	110,81
311.	01443	Шкаф кроссовый RACK 19" 9U настенный 600х450 мм чёрный дверь стеклянная	buc	1,0000	1 453,33	1 453,33
312.	01444	Шкаф кроссовый RACK 19" 6U настенный 600х450 мм чёрный дверь стеклянная	buc	4,0000	1 632,50	6 530,00
313.	01445	Фальшпанель (заглушка) RACK 19" 1U чёрная	buc	7,0000	216,66	1 516,62
314.	01446	Кросс оптический в сборе, 16 SC, RACK 19" 1U	buc	1,0000	904,00	904,00
315.	01447	Кросс оптический в сборе, 8 SC, RACK 19" 1U	buc	4,0000	688,50	2 754,00
316.	01448	Коммутационная панель с кабельным органайзером экранированная кат. 5e STP 24x RJ-45 Dual IDC RACK 19" 1U чёрная	buc	5,0000	1 213,38	6 066,90
317.	01449	Маршрутизатор ARM64 1.7ГГц, ОЗУ 4Гб, 2x 28Гбит SFP+, 12x 1000Base-X SFP, 1x 100Base-T RJ-45, RACK 19" 1U, ~230В 49Вт	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
318.	01450	Неуправляемый сетевой коммутатор 2x 1000Base-X SFP, 24x 100Base-T RJ-45 PoE, RACK 19" 1U, ~230В 30Вт	buc	5,0000	8 499,16	42 495,80
319.	01451	SFP модуль 1.25 Гбит, Dual SC, ММ 850 нм OM3	buc	22,0000	245,00	5 390,00
320.	01452	Источник бесперебойного питания двойного преобразования, RACK 19" 2U, ~230В 3000ВА, АКБ 8х12В_7Ач, 8хС13, ЕРО, RS-232, USB, SNMP	buc	5,0000	55 000,00	275 000,00
321.	01453	Блок питания на монтажную панель +-5В 50Вт	buc	2,0000	262,81	525,62
322.	01454	Коммутационный шнур (кроссовый) UTP cat.5e LSZH серый 0.5 м	buc	48,0000	20,00	960,00
323.	01455	Коммутационный шнур (абонентский) UTP cat.5e LSZH белый 2 м	buc	12,0000	20,00	240,00
324.	01456	Коммутационный шнур оптический ММ 50/125 OM3 SC Duplex - SC Duplex LSZH 1 м	buc	9,0000	78,28	704,52
325.	01472	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат, 3 огнестойкий не выдел, дыма и токе, газов ёмк. 4х2х0.8 tip KMBB(A)FRLS	m	52,0000	4,66	242,32
326.	01474	Teava gofrata d=20	m	36,0000	17,50	630,00
327.	01475	Прибор пожарный управления, 1 направление тушения, ~230В, EN54-2, EN54-4	buc	1,0000	2 382,50	2 382,50
328.	01476	Модуль ввода-вывода адресный, EN54-13	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00

329.	01477	Извещательпожарный автоматический дымовой, EN54-7	buc	5,0000	133,33	666,65
330.	01478	Пультуправлениярежимами, ключотключенияавтоматики, лампажёлтая+-12В	buc	1,0000	300,00	300,00
331.	01479	Кнопка ручного управления"Пускт ушение" жёлтая с фиксацией, EN54-11	buc	1,0000	129,16	129,16
332.	01480	Кнопка ручного управления "Стоп тушение" синяя без фиксации, EN54-11	buc	1,0000	129,16	129,16
333.	01481	Извещатель магнито-контактный	buc	1,0000	117,50	117,50
334.	01482	Табло светозвуковое "Газ уходи" #12В 106 дБ красное	buc	1,0000	387,50	387,50
335.	01483	Табло светозвуковое "Газ не входи" #12В 106 дБ красное	buc	1,0000	387,50	387,50
336.	01484	Устройство оконечное контроля состояния шлейфа сигнализации, EN54-13	buc	6,0000	4 950,00	29 700,00
337.	01485	Дверной доводчик	buc	1,0000	333,33	333,33
338.	01486	Модуль газового пожаротушения, ФК5-1-1213.65кг, электропуск+ тепловойзамок, контрольный э/к онтактный манометр(+100%) INCARCAT	buc	2,0000	7 383,33	14 766,66
339.	01487	Коробкасоединительнаяогнестойкая, 150x110x70, IP55 ,5 двойных клем	buc	2,0000	90,83	181,66
340.	01488	Аккумуляторнаябатарея#12В7Ач	buc	2,0000	631,48	1 262,96
341.	01504	провод пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк 4x0.8 J-HXlSt)H-FE180	m	345,0000	18,33	6 323,85
342.	01505	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный огнестойкий ёмк. 2x2x0.8 J-HXlSt)H-PF-FE180	m	2 095,0000	14,16	29 665,20
343.	01506	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный для прокладки вне помещений ёмк 2x2x0,8 J-2Y(St)Y-PF-A	m	20,0000	3,25	65,00
344.	01508	Металлорукав Ф20 мм	m	40,0000	13,33	533,20
345.	01509	Teava gofrata d=20	m	310,0700	17,50	5 426,22
346.	01511	Трос стальной оцинкованный Ф5 мм	m	202,0000	8,00	1 616,00
347.	01512	Комплект крепления троса 1болт анкерный М8, талреп, коуш, зажим)	buc	10,0000	18,33	183,30
348.	01513	Прибор приёмно-контрольный пожарной адресно-шлоговий, 1 кольцевой адресной шлейф, 1 блок ввода-вывода, -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	8 980,00	8 980,00
349.	01514	Шкаф периферийный адресный, 1 кольцевой адресный шлейф, 1 блок ввода-вывода, 1 ключ ноет, тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00

350.	01515	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 2 ключа пост, тока, 2 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	4,0000	6 100,00	24 400,00
351.	01516	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 1 ключ перен. тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	2,0000	6 100,00	12 200,00
352.	01517	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 4 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	2,0000	6 100,00	12 200,00
353.	01518	Информационное табло, 64 зоны, - 230В,EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	2,0000	8 600,00	17 200,00
354.	01519	Извещатель пожарный автоматический дымовой адресно-аналоговый, EN54-7	buc	177,0000	290,00	51 330,00
355.	01520	Извещатель пожарный автоматический тепловой адресно-аналоговый, EN54-5	buc	43,0000	110,00	4 730,00
356.	01521	Извещатель пожарный ручной адресный, EN54-11	buc	39,0000	127,50	4 972,50
357.	01522	Оповещатель пожарный звуковой, - +24В 110дБ, EN54-3	buc	24,0000	340,00	8 160,00
358.	01523	Модуль порошкового пожаротушения самосрабатывающий (INCARCAT)	buc	36,0000	2 028,33	73 019,88
359.	01524	Коробка соединительная огнестойкая 150x110x70, P55,5 двойных клеммников	buc	2,0000	593,03	1 186,06
360.	01525	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач	buc	20,0000	287,50	5 750,00
361.	01537	Труба электротехническая гибкая из ПНД D20 мм	m	117,1600	4,75	556,51
362.	01538	Металлорукав D20 мм	m	18,1800	13,33	242,34
363.	01540	Кабель сигнальный с медными жилами ёмк. 6x0.22	m	175,0000	4,50	787,50
364.	01541	Прибор приёмно-контрольный охранный, 6 шлейфа сигнализации, 2 программируемых выхода, ~230В 750мА	buc	2,0000	2 295,83	4 591,66
365.	01542	Модуль расширения программируемых выходов, 4 реле	buc	2,0000	899,16	1 798,32
366.	01543	Клавиатура светодиодная 16-мизонная	buc	4,0000	778,33	3 113,32
367.	01544	Извещатель охранный совмещённый (движения и разрушения стекла), 2NC, #12В	buc	2,0000	69,11	138,22
368.	01545	Извещатель охранный магнито-контактный, NO+NC	buc	2,0000	133,45	266,90
369.	01546	Оповещатель охранный светозвуковой красный #12В 22мА 115дБ	buc	2,0000	105,33	210,66
370.	01547	Радиопередатчик VHF одноканальный, 8 входов, 16 сигналов, #12В 1.5А 5Вт	buc	2,0000	1 516,66	3 033,32
371.	01548	Резервированный источник питания, #12В 3А	buc	2,0000	273,33	546,66
372.	01549	Аккумуляторная батарея, 12В 7Ач	buc	4,0000	287,50	1 150,00
373.	01550	Коробка соединительная из ПВХ	buc	2,0000	604,16	1 208,32
374.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0080	45,00	45,36
375.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	288,0000	0,30	86,40

376.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0003	52 000,00	15,60
377.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0052	72 000,00	374,40
378.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
379.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	266,2102	0,01	2,67
380.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0169	0,10	0,00
381.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,5550	0,10	0,05
382.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0004	63 000,00	25,20
383.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0010	0,01	0,00
384.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0001	55 000,00	5,50
385.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,2253	42 000,00	9 462,60
386.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0312	0,10	0,00
387.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0001	72 000,00	7,20
388.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0056	72 000,00	403,20
389.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0009	72 000,00	64,80
390.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0018	25 000,00	45,00
391.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0507	0,01	0,00
392.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,4200	64,00	26,88
393.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0562	63 000,00	3 540,60
394.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	107,6364	55,00	5 920,01
395.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1539	0,10	0,01
396.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0780	0,10	0,00
397.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	24,8460	72,00	1 788,91
398.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0100	76,66	0,77
399.	1012073	Ate aspre	kg	0,0440	0,01	0,00
400.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	80,5500	0,01	0,80
401.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 957,7200	0,01	19,57
402.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	7,7664	0,01	0,07
403.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 957,7200	0,01	19,57

404.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,1600	0,01	0,00
405.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3000	59,00	17,70
406.	1019852	Vopsea	kg	2,5678	59,00	151,49
407.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,1600	10,80	1,72
408.	1039163	Mansoane tensionate	buc	16,0000	190,83	3 053,28
409.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	0,01	0,00
410.	11110001000312	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	927,0000	105,00	97 335,00
411.	11110001000312 25	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м	m2	76,2200	255,00	19 436,10
412.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	3,3000	63,00	207,90
413.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	21,5480	0,10	2,16
414.	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	2,1550	107,50	231,66
415.	14111222012752 5	Blocuri de Bca	m3	355,9194	980,00	348 801,01
416.	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,0445	420,00	8 418,69
417.	14111222017522	Piatra sparta -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	152,8925	420,00	64 214,85
418.	1421102200229	Pietris de cheramzit marimea granulelor 10-20 mm y = 600 kg/m3	m3	11,4898	420,00	4 825,72
419.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,9115	350,00	319,03
420.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	235,3390	350,00	82 368,66
421.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400	350,00	14,00
422.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,1144	350,00	1 090,04
423.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	6,5100	350,00	2 278,50
424.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0800	0,10	0,01
425.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,4820	0,10	0,04
426.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	538,6821	5,50	2 962,74
427.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	12,1015	19,00	229,93
428.	17521273347601	Plasa din PP 50x50	buc	231,0000	11,00	2 541,00
429.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,1551	4 200,00	9 051,42
430.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,6502	4 200,00	36 330,84
431.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	12,5086	4 200,00	52 536,12

432.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0415	4 200,00	174,30
433.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,2026	4 200,00	850,92
434.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,9026	4 200,00	3 790,92
435.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	34 054,890 0	0,04	1 362,19
436.	2010237318750	Distantieri	buc	11 938,050 0	0,50	5 969,04
437.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,3750	30 000,00	11 250,00
438.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,3563	8 500,00	3 028,55
439.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	901,2850	238,00	214 505,83
440.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	369,0400	3 709,00	1 368 769,36
441.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	203,1800	5 177,24	1 051 911,62
442.	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	115,3620	45,00	5 191,29
443.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	108,5900	3 709,00	402 760,31
444.	2051142950700	Dibluri	buc	233,2000	0,30	69,96
445.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	456,7500	2,50	1 141,87
446.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	2 608,0715	1,50	3 912,11
447.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	846,6272	1,20	1 015,96
448.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	226,2000	0,01	2,26
449.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	647,9554	0,01	6,49
450.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3405	0,01	0,00
451.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	106,2603	70,00	7 438,21
452.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0753	70,00	5,27
453.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	23,9834	21,00	503,66
454.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	35,5045	21,00	745,58
455.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	215,4115	34,00	7 323,99
456.	2320166200676	White spirit	kg	207,2870	34,00	7 047,76
457.	2320166200729	Parchetin	l	1,1310	69,00	78,04
458.	2320166200731	Parchetin	kg	16,6413	79,00	1 314,66
459.	2320187315789	Decofrol	kg	878,1240	37,00	32 490,59

460.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	540,9970	28,00	15 147,92
461.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	7,2910	0,01	0,06
462.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 704,0845	25,00	42 602,12
463.	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	1 071,6700	21,00	22 505,07
464.	23203226000482 5782	Adeziv PVK 2002	kg	1 129,5000	42,00	47 439,00
465.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	202,5979	28,00	5 672,78
466.	2411117322835	Freon	kg	27,4100	166,00	4 550,06
467.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	46,6880	21,00	980,44
468.	2413217300010	Cleme	buc	65,0807	40,00	2 603,23
469.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	328,6860	38,00	12 490,06
470.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	269,9293	0,10	27,03
471.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	8,3212	73,00	607,45
472.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	542,0580	105,20	57 024,49
473.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2 316,6833	23,00	53 283,71
474.	2416586105303b	Amorsa-grund betonoground	kg	44,1045	34,00	1 499,55
475.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	35,8651	60,00	2 151,91
476.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,1640	60,00	489,84
477.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,1500	60,00	549,00
478.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	2 717,9720	31,00	84 257,12
479.	24301161038000	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	9,7600	31,00	302,56
480.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	29,6000	55,00	1 628,00
481.	2430116104160	Email alchidic	kg	81,6002	63,00	5 140,81
482.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	84,8712	90,00	7 638,41
483.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	24,4791	59,00	1 444,28
484.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	72,9107	43,00	3 135,16
485.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1 137,1500	125,00	142 143,75
486.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	1,7000	69,00	117,30
487.	2430126106200	Email de ulei	kg	2,1280	57,00	121,30
488.	24302261000001	Fuga	kg	1 319,8279	21,00	27 716,40

489.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	141,7430	50,00	7 087,15
490.	2430226100700	Grund alchidic	kg	93,2618	50,00	4 663,09
491.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	2,1501	95,00	204,26
492.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	85,1956	50,00	4 259,78
493.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	709,3595	37,80	26 813,79
494.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	404,1231	34,00	13 740,19
495.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	48,7230	34,00	1 656,58
496.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	89,9073	69,00	6 203,60
497.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	80,7975	49,00	3 959,07
498.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,1710	53,00	9,06
499.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	2,0200	45,00	90,90
500.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	132,8821	42,00	5 581,05
501.	2430226101600	Chit siliconic	kg	105,2925	88,00	9 265,73
502.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	34,9710	95,00	3 322,24
503.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1 081,4392	7,80	8 435,22
504.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	31,8420	70,00	2 228,94
505.	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	1,2160	55,00	66,88
506.	24302261032951	Vopsea deemail	kg	318,2880	55,00	17 505,84
507.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	172,0628	37,00	6 366,32
508.	2451427308669	Ceara parchet	kg	18,3378	69,00	1 265,31
509.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	209,7849	71,00	14 894,73
510.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	89,9073	89,00	8 001,75
511.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	849,4500	35,00	29 730,74
512.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	465,0757	5,50	2 557,91
513.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	3 146,7555	7,40	23 285,99
514.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 433,0163	4,30	10 461,96
515.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 544,1163	5,20	13 229,41
516.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	10 523,253 6	7,30	76 819,76
517.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 306,6693	7,30	9 538,69

518.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	2 670,1508	1,51	4 031,93
519.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	388,6752	3,90	1 515,83
520.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,5800	70,00	40,60
521.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	659,3202	55,00	36 262,61
522.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	217,3000	250,00	54 325,00
523.	2521216701000	Teava din otel 325x6	m	57,4400	1 220,00	70 076,80
524.	25212167010001	Teava din otel 45x3,0	m	63,9420	85,00	5 435,07
525.	2521216701000100	Teava din otel d=100	m	34,5100	155,00	5 349,05
526.	252121670100015	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	544,2420	35,00	19 048,47
527.	2521216701000157	Teava din otel 57x3	m	31,2620	105,00	3 282,51
528.	25212167010002	Teava din otel 38x2.5	m	339,6190	55,00	18 679,05
529.	25212167010003	Teava din otel 32x2.2	m	404,9870	55,00	22 274,28
530.	25212167010004	Teava din otel 26x2.2	m	275,6760	42,00	11 578,39
531.	252121670100076	Teava din otel d=76	m	90,9400	130,00	11 822,20
532.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	745,5100	38,08	28 389,03
533.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	591,2200	4,75	2 808,30
534.	2521216710000202	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	677,7400	4,75	3 219,26
535.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	86,5200	6,08	526,04
536.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	252,3501	115,00	29 020,26
537.	2521302602900100	Placi termoizolante VM100	m2	2 377,0027	115,00	273 355,31
538.	2521302602903245	Placi din vata TEXHO 80 δ=30 MM	m2	254,7650	110,00	28 024,15
539.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1 713,0676	55,00	94 218,71
540.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	182,0980	166,00	30 228,27
541.	252130260290723	Placi termoizolante, placi polistiren polistiren extrudat gr 10 cm XPS	m2	277,9885	166,00	46 146,09
542.	252130260290750x	Placi termoizolante, placi XPS ignifug gr. 50 mm	m2	71,8692	166,00	11 930,28
543.	25213026029vb	Placi termoizolante vata Bazaltica gr 100	m2	157,7569	115,00	18 142,04
544.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	15,2300	18,75	285,56
545.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	60,9000	6,25	380,63

546.	2521306716872	Folie plast.simpla polielorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,9150	0,01	0,01
547.	2523116716346	Covor P.V.C. special "sport"	m2	629,3511	605,00	380 757,42
548.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	19 145,726 7	1,42	27 186,93
549.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	540,0000	1,33	718,20
550.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	202,2946	42,00	8 496,37
551.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)- Плинтус маскировочный 95*37мм, длиной 2,2м	m	240,1960	56,66	13 609,51
552.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	3 327,0478	6,50	21 625,81
553.	2524217304418s	Strat de impaslitura din bariera de vapori	m2	571,4622	18,00	10 286,32
554.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	322,5084	3,46	1 115,88
555.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2 100,0000	0,45	945,00
556.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	19,6000	9,20	180,32
557.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	7 399,6875	12,00	88 796,26
558.	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2-Folie anticondens	m2	2 475,1805	17,00	42 078,07
559.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	27,6878	1 550,00	42 916,09
560.	2640112302501	Caramida BRIKSTON BKS 11,5 (500x115x238)	buc	2 512,0000	22,00	55 264,00
561.	26401123025012 5	Caramida	buc	1 186,3800	6,50	7 711,46
562.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	140,5570	2,50	351,40
563.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	55,4710	2,50	138,68
564.	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	2 878,4400	2,50	7 196,10
565.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	61 278,972 5	2,50	153 197,43
566.	26511221004022	Ciment M-400	kg	15 272,496 0	2,50	38 181,24
567.	26511221004022 25	Intaritor pentru pardoseli din beton tip Topping	kg	2 546,1195	8,50	21 642,02
568.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1202	7 500,00	901,50
569.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 371,4344	6,50	8 914,32
570.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	4 603,5235	9,10	41 892,06
571.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	441,8927	3,50	1 546,62
572.	2653102100831	Amestec uscat	kg	52 771,551 4	3,50	184 700,43
573.	26531021008311	Tink	kg	6 030,4390	32,30	194 783,19

574.	26531021008311-157	Tink pentru fatada colorat	kg	253,0000	32,30	8 171,90
575.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	7 630,6600	7,70	58 756,07
576.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	2 372,8101	3,50	8 304,84
577.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	31,4100	38,39	1 205,83
578.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	533,6140	30,00	16 008,42
579.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	701,0517	205,00	143 715,60
580.	266111280070p	Placi sau piscoturi de gresie Portelanat 12 mm	m2	629,1574	288,00	181 197,33
581.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	293,8480	47,77	14 037,12
582.	2662102701000001	Placi ghips-carton (antifoc)	m2	1 038,0314	58,33	60 548,37
583.	26621027010001	Placi ghips-carton hidro	m2	2 280,2333	48,61	110 842,14
584.	26621027010002	Placi ghips-carton antifoc	m2	333,0371	58,33	19 426,05
585.	266210270100045	Placi ghips-carton	m2	244,9202	47,77	11 699,84
586.	2663102100000	Beton	m3	168,8163	1 550,00	261 665,25
587.	26631021000001	Beton C 20/25	m3	1 328,3799	1 775,00	2 357 874,32
588.	26631021000002	Beton C16/20	m3	78,6534	1 700,00	133 710,78
589.	266310210000021	Beton C16/15	m3	26,6049	1 700,00	45 228,33
590.	26631021000003	Beton C10/8	m3	31,3681	1 480,00	46 424,79
591.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	20,8587	1 620,00	33 791,09
592.	26631021000012	Beton clasa...C20/25	m3	56,8583	1 775,00	100 923,48
593.	266310210000122	Beton clasa..C12,/15	m3	65,6542	1 620,00	106 359,79
594.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	73,4017	1 580,00	115 974,69
595.	266310210091035	Beton marfa -Cimentoplast	m3	107,9270	1 480,00	159 731,96
596.	2663112800050	Blocul ceramic "Caramida BRIKSTON BKS 25 NF (375x250x238)	m3	83,1660	2 464,00	204 921,03
597.	2664102100000	Mortar	m3	7,0567	1 450,00	10 232,22
598.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,4988	1 450,00	723,26
599.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	39,5460	1 320,00	52 200,72
600.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3 260,2817	3,50	11 410,99
601.	2666122800555	Element de inchidere	buc	21,5064	70,00	1 505,45
602.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	302,9098	205,00	62 096,52

603.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1 106,9369	240,00	265 664,85
604.	26701122020522 1	Placi de granit ceramic gr 15 mm	m2	155,5893	280,00	43 565,00
605.	26701122020522 1p	Placi de granit ceramic dimensiunile placilor 40x40 cm gr 20 mm	m2	126,3700	220,00	27 801,40
606.	26701122020524	Placi de granit ceramic 60x60	m2	146,3934	240,00	35 134,42
607.	26701122020525	Placi de granit ceramic gr 35mm	m2	369,7645	520,00	192 277,54
608.	26701122020527 1	Placi de granit ceramic dimensiunile placilor 40x40 gr 15 mm	m2	505,8354	255,00	128 988,03
609.	2670112202152	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	2 503,5638	705,00	1 765 012,48
610.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1 385,0246	18,72	25 927,66
611.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	66,5652	48,00	3 195,13
612.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4 712,0555	5,50	25 916,31
613.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	27,8180	8,33	231,72
614.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	164,0832	52,61	8 632,42
615.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	10,8634	55,00	597,49
616.	2682132600470-	Membrane bituminoase тeхноэласт экп+ БЕHT ЭПБ	m2	1 501,6711	102,16	153 410,72
617.	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli EPP	m2	572,1260	52,72	30 162,47
618.	2682132601626	Carton bitumat	m2	529,4213	16,00	8 470,72
619.	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1 969,5983	16,00	31 513,56
620.	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	323,4330	16,00	5 174,93
621.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	98,6060	85,00	8 381,51
622.	26821626113101	Strat protector pe coloane din cauciuc spumat(Поролон) 3 cm si piele artificiala rezistenta	m2	35,7000	134,00	4 783,80
623.	2682162611370- 100	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm grosime de tip Tehnofas Effect, 135 kg/m3	m2	118,8770	106,00	12 600,96
624.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	1,2800	24,00	30,72
625.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	1,2500	24,00	30,00
626.	2710403601300	Tabla zincata 0.5 mm	kg	667,1180	42,00	28 018,95
627.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	22,5700	24,00	541,68
628.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	24,00	1,44
629.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	52,7993	42,00	2 217,57

630.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	679,7871	38,00	25 831,91
631.	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata -(Streasena otel prevopsit lat.350 mm)	m2	57,9863	205,00	11 887,19
632.	271040364200012	Tabla zincata ondulata sau cutata -prevopsita	m2	308,1540	205,00	63 171,57
633.	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	1 850,1796	38,00	70 306,83
634.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	145,4644	42,00	6 109,50
635.	27104036425981	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm -Capac Atic Vopsit lat 600 mm	kg	432,6449	42,00	18 171,08
636.	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7 107,1092	38,00	270 070,16
637.	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	587,1708	38,00	22 312,49
638.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	247,7352	42,00	10 404,88
639.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	5,1000	30,00	153,00
640.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	12,8100	30,00	384,30
641.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,7000	30,00	21,00
642.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,8340	30,00	25,02
643.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	36,1117	30,00	1 083,34
644.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	136,6596	82,50	11 274,42
645.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	112,9090	73,33	8 279,62
646.	2710503808004	Fir de sudare	m	611,3756	3,47	2 121,47
647.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	282,6000	17,00	4 804,20
648.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	52,0924	17,00	885,57
649.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 169,3100	17,00	36 878,27
650.	27106022000001	Otel beton A240 diam de 8 mm	kg	1 371,7575	17,00	23 319,87
651.	27106022000003	Otel beton A500C	kg	74 182,7350	17,00	1 261 106,50
652.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 662,7730	17,00	28 267,14
653.	27106023000003	Otel beton A500C	kg	57 243,5335	17,00	973 140,07
654.	271060230000032	Otel beton B500B	kg	14 521,7065	17,00	246 869,02
655.	27106024000002	Otel beton A240	kg	349,4225	17,00	5 940,19
656.	27106024000003	Otel beton A500C	kg	22,4475	17,00	381,61
657.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	5,7950	30,00	173,85
658.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	5,1850	30,00	155,55

659.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	107,0000	30,00	3 210,00
660.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	209,4000	30,00	6 282,00
661.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	134,1915	30,00	4 025,75
662.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	88,4500	13,00	1 149,85
663.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	71,9381	13,00	935,19
664.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1 260,2252	30,00	37 806,76
665.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	363,0524	30,00	10 891,57
666.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	276,0000	30,00	8 280,00
667.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2 657,4998	30,00	79 725,00
668.	2710703520284	Profil de ghidaj 100	m	1 414,7654	16,00	22 636,25
669.	27107035202840	Profil de ghidaj	m	171,8075	16,00	2 748,92
670.	2710703520284001	Profil de ghidaj 100(antifoc)	m	565,9703	16,00	9 055,52
671.	27107035202841	Profil de ghidaj 100	m	309,8401	16,00	4 957,44
672.	2710703520285	Profil de suport	m	2 216,3001	12,00	26 595,60
673.	27107035202851	Profil de suport 100	m	2 591,4111	12,00	31 096,93
674.	27107035202852	Profil de suport 100	m	146,3000	12,00	1 755,60
675.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,6200	30,00	18,60
676.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	21,0807	30,00	632,42
677.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	1,0100	36,33	36,69
678.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,4000	25,00	10,00
679.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	910,9800	205,00	186 750,91
680.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	6,0760	8,17	49,65
681.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,0460	26,00	183,20
682.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	368,0750	26,00	9 569,95
683.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	778,0566	26,00	20 229,47
684.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	5,7099	26,00	148,46
685.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,9400	42,00	39,48
686.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	47,6840	42,00	2 002,72

687.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	36,9791	55,00	2 033,85
688.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2625	55,00	14,44
689.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	114,8047	55,00	6 314,30
690.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,6000	55,00	253,00
691.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	228,1000	248,00	56 568,80
692.	27431235490262	Lacrimar din tabla prevopsit L=10 cm	m	99,5000	165,00	16 417,50
693.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	411,0000	7,00	2 877,00
694.	2743123549027c al	Coltari din PVC cu plasa	m	625,2000	7,00	4 376,40
695.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	14,4435	0,01	0,15
696.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	704,6000	25,00	17 615,00
697.	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	20 940,000 0	38,00	795 720,00
698.	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	249,8782	750,00	187 408,65
699.	28112363049026 5	Panouri "Sandwich" * gr. 150	m2	917,0687	898,00	823 527,69
700.	2811236305075	Console	kg	152,2500	35,00	5 328,75
701.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	557,50	557,50
702.	28112363062001	Grila ventilatie RAG150*500	buc	18,0000	250,00	4 500,00
703.	28112363062001 25	Grila ventilatie Диффузоры ДПУ-В д125	buc	37,0000	37,50	1 387,50
704.	28112363062001 252215	Grila ventilatie ПроВетриВатель Climtec ПК 100	buc	1,0000	37,50	37,50
705.	28112363062001 2525	Grila ventilatie Дирпузор VS200M	buc	4,0000	37,50	150,00
706.	28112363062001 252525	Grila ventilatie Высокоиндукционный диффузор с изменяемой геометрией BURE d=400	buc	20,0000	80,60	1 612,00
707.	28112363062001 26	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK60-35	buc	2,0000	80,60	161,20
708.	28112363062001 2625	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK60-35	buc	1,0000	80,60	80,60
709.	28112363062001 2625451	Grila ventilatie Наружный фланец с защитным кожухом от птиц VIS SB-3 4060	buc	2,0000	88,66	177,32
710.	28112363062001 2625545	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK100-50	buc	1,0000	88,66	88,66
711.	28112363062001 271	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-30	buc	1,0000	88,66	88,66
712.	28112363062001 2712	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-50	buc	1,0000	88,66	88,66

713.	28112363062001 2713	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка ЖР.300*600	buc	1,0000	459,16	459,16
714.	28112363062001 27132	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS100-50	buc	1,0000	88,66	88,66
715.	28112363062001 27154	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" IGS200	buc	2,0000	88,66	177,32
716.	28112363062001 276	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-35	buc	1,0000	88,66	88,66
717.	28112363062001 277	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-40	buc	1,0000	88,66	88,66
718.	28112363062001 3	Grila ventilatie RAR150*500	buc	6,0000	248,33	1 489,98
719.	28112363062001 5	Grila ventilatie RAG200*600	buc	8,0000	335,00	2 680,00
720.	28112363062002	Grila ventilatie P100*150	buc	1,0000	124,16	124,16
721.	28112363062002 2572	Grila ventilatie P100*400	buc	2,0000	180,83	361,66
722.	28112363062002 4	Grila ventilatie P150*150	buc	2,0000	135,83	271,66
723.	28112363062002 401	Grila ventilatie P200*500	buc	4,0000	270,83	1 083,32
724.	28112363062002 41	Grila ventilatie P100*150	buc	1,0000	124,16	124,16
725.	28112363062002 425	Grila ventilatie P150*150	buc	4,0000	135,83	543,32
726.	28112363062002 432	Grila ventilatie P150*400	buc	3,0000	249,16	747,48
727.	28112363062002 4322554	Grila ventilatie P250*500	buc	1,0000	345,00	345,00
728.	28112363062002 6	Grila ventilatie P250*500	buc	1,0000	345,00	345,00
729.	28112363062002 658	Grila ventilatie P300*500	buc	1,0000	459,16	459,16
730.	28112363062004	Grila ventilatie RAG200*400	buc	3,0000	245,00	735,00
731.	28112363062004 54	Grila ventilatie RAG200*300	buc	1,0000	190,00	190,00
732.	28112363062004 5435	Grila ventilatie RAG300*600	buc	8,0000	450,00	3 600,00
733.	28112363062004 543525	Grila ventilatie RAG300*500	buc	8,0000	459,16	3 673,28
734.	28112363062006	Grila ventilatie RAG100*300	buc	38,0000	153,33	5 826,54
735.	28112363062006 1	Grila ventilatie RAG100*400	buc	28,0000	180,83	5 063,24
736.	28112363062006 3	Grila ventilatie RAG100*500	buc	1,0000	210,00	210,00
737.	28112363062006 6	Grila ventilatie RAG100*600	buc	2,0000	277,50	555,00
738.	28112363062008 12	дроссель-клапан D125	buc	37,0000	138,88	5 138,56

739.	28112363062008 122	дроссель-клапан D400	buc	20,0000	142,41	2 848,20
740.	28112363062008 1245	дроссель-клапан D200	buc	4,0000	174,85	699,40
741.	28112363062008 131425	дроссель-клапан 200x100	buc	4,0000	149,53	598,12
742.	28112363062008 1314252	дроссель-клапан 200x200	buc	2,0000	125,83	251,66
743.	28112363062008 131435	дроссель-клапан 150x100	buc	54,0000	102,54	5 537,16
744.	28112363062008 1314351	дроссель-клапан 150x150	buc	2,0000	146,68	293,36
745.	28112363062008 13143512	дроссель-клапан 150x200	buc	1,0000	130,07	130,07
746.	28112363062008 131445	дроссель-клапан 100x100	buc	51,0000	192,57	9 821,07
747.	28112363062008 13145	дроссель-клапан 400x250	buc	2,0000	195,42	390,84
748.	28112363062009 1	Grila ventilatie RAG150*300	buc	31,0000	160,00	4 960,00
749.	28112363062009 2	Grila ventilatie RAG150*400	buc	9,0000	190,00	1 710,00
750.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2 970,5500	30,00	89 116,50
751.	28112363098001	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	2 225,8100	30,00	66 774,30
752.	2811236309900	Confectii metalice	kg	121,0061	30,00	3 630,18
753.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	3 477,6000	35,00	121 716,00
754.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	229,2500	35,00	8 023,75
755.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	109,0000	25,00	2 725,00
756.	28121063057141 1	Balustrada sticla securizata tip 2	m	46,5000	4 550,00	211 575,00
757.	28121063057141 11	Ingradire sticla securizata tip 1	m	135,0700	4 220,00	569 995,40
758.	28121063057141 25	Balustrada sticla securizata tip 3	m	78,0000	4 550,00	354 900,00
759.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,7100	5 550,00	9 490,50
760.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	52,5300	5 177,00	271 947,81
761.	28221157000001	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-500мм)	buc	5,0000	684,26	3 421,30
762.	28221157000001 1	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-600мм)	buc	6,0000	606,11	3 636,66
763.	28221157000001 126	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-700мм)	buc	3,0000	662,34	1 987,02
764.	28221157000001 2	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-800мм)	buc	1,0000	750,69	750,69
765.	28221157000002	Radiator inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-600мм)	buc	2,0000	776,57	1 553,14
766.	28221157000003	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-700мм)	buc	1,0000	863,58	863,58

767.	28221157000003 1	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-700мм)	buc	4,0000	1 525,92	6 103,68
768.	28221157000003 12	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-700мм)	buc	3,0000	1 728,82	5 186,44
769.	28221157000003 1232	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-900-900мм)	buc	2,0000	3 680,47	7 360,94
770.	28221157000005	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-900мм)	buc	7,0000	1 075,88	7 531,16
771.	28221157000006	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм)	buc	7,0000	1 165,63	8 159,41
772.	28221157000006 2	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1600мм)	buc	1,0000	1 821,86	1 821,86
773.	28221157000007	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1100мм)	buc	8,0000	1 260,50	10 084,00
774.	28221157000008	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1200мм)	buc	1,0000	1 359,98	1 359,98
775.	28221157000009	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1400мм)	buc	7,0000	1 556,39	10 894,73
776.	28221157000009 1	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1400мм)	buc	3,0000	2 686,62	8 059,86
777.	28221157000009 1325	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1600мм)	buc	2,0000	3 143,83	6 287,66
778.	28221157000009 15455252	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-1400мм)	buc	15,0000	3 056,50	45 847,50
779.	28221157000009 15472	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1200мм)	buc	2,0000	2 359,57	4 719,14
780.	28221157000001	Radiator	m2	8,1810	1 715,00	14 030,41
781.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	270,0000	35,83	9 674,10
782.	2862306829942	Perie de sirma	buc	39,9380	22,08	881,83
783.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	1 737,0195	32,00	55 584,62
784.	2873122000751	Piese forjate	kg	7,2234	42,00	303,38
785.	2873122000752	Piese inglobate	kg	29,4224	42,00	1 235,74
786.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 887,1940	32,00	60 390,20
787.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	409,1900	32,00	13 094,08
788.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	7,2200	42,00	303,24
789.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	150,8259	1 580,00	238 304,93
790.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	94,8000	195,00	18 486,00
791.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	210,3809	35,00	7 363,32
792.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,3560	35,00	12,46
793.	2873147300863	Agrafe	kg	2,9663	35,00	103,82
794.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,1635	55,00	63,99

795.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	40,1610	55,00	2 208,86
796.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	35,4949	55,00	1 952,22
797.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	11,3036	55,00	621,70
798.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	61,0000	0,65	39,65
799.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
800.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	61,0000	0,55	33,55
801.	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	4 188,0000	0,55	2 303,40
802.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,0000	5,10	163,20
803.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	33 567,469 4	0,60	20 140,49
804.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	240,0000	0,65	156,00
805.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	84,0000	0,70	58,80
806.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	30 080,000 0	0,55	16 544,00
807.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	88,2000	0,55	48,51
808.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	643,0800	0,75	482,31
809.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	7,10	142,00
810.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2 188,7400	6,30	13 789,05
811.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	166,0000	7,30	1 211,80
812.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,0000	0,90	57,60
813.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	5 997,4800	0,50	2 998,73
814.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	32,5404	105,00	3 416,74
815.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	8 307,2512	0,16	1 329,17
816.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	51 170,361 6	0,50	25 585,19
817.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	540,0000	1,91	1 031,40
818.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	240,1960	0,33	79,26
819.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	226,2000	0,13	29,41
820.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	2 697,2610	6,33	17 073,66
821.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	2 697,2610	0,70	1 888,08
822.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	2 100,0000	1,00	2 100,00
823.	2874115837745	Suruburi	buc	1 075,3200	1,20	1 290,38

824.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	2 064,4102	1,20	2 477,30
825.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	8,0800	1,95	15,76
826.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	52,0000	2,10	109,20
827.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,0000	2,50	160,00
828.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2 188,7400	0,80	1 751,00
829.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	4 188,0000	0,50	2 094,00
830.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	488,0000	0,16	78,08
831.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	30 168,200 0	0,50	15 084,10
832.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	635,0000	2,20	1 397,00
833.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	174,0000	0,90	156,60
834.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	5,3548	70,75	378,85
835.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	61,0000	0,50	30,50
836.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	240,0000	0,34	81,60
837.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	658,0000	0,55	361,90
838.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	488,0000	0,75	366,00
839.	28741163125001	Elemente liniare din ceramogranit h=70	m	608,6493	50,00	30 432,47
840.	28741163125002	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata	m	746,7075	50,00	37 335,38
841.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	33 567,469 4	0,08	2 685,40
842.	2874125881200	Saibe M 8	buc	4 188,0000	0,47	1 968,36
843.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	36,4790	72,00	2 626,48
844.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2 100,0000	1,35	2 835,00
845.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,50	20,00
846.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	1,20	38,40
847.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,7440	72,00	53,57
848.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	12,0057	72,00	864,45
849.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	3,7950	72,00	273,24
850.	2874125886734	Nituri POP	buc	2 064,4102	1,00	2 064,41
851.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	1,0370	72,00	74,66
852.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	488,0000	0,35	170,80

853.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	33 891,469 4	0,13	4 405,91
854.	2874136313300	Diblu din metal	buc	3 528,4000	0,73	2 575,73
855.	28741363133001	Crampoane din metal	buc	252,0000	34,65	8 731,80
856.	28741363133002 5	Bulon decorativ 3x50	buc	520,0000	5,50	2 860,00
857.	2874136313300 m20	Tija Filetata M 14 L=2000mm	buc	8,0000	158,83	1 270,64
858.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 871,7189	1,50	5 807,58
859.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	170,00	340,00
860.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	43,2993	45,00	1 948,47
861.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	21,5064	150,00	3 225,96
862.	2875274000502	Cot burlan	buc	65,0807	82,00	5 336,62
863.	2875274000503	Cot de capat	buc	32,5404	82,00	2 668,31
864.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	13,4400	129,16	1 735,91
865.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	32,5404	55,00	1 789,72
866.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	11,0000	135,00	1 485,00
867.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	2,0000	15,83	31,66
868.	28752742027006	Robinet cu dublu reglaj (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типа Danfoss)	buc	124,0000	81,66	10 125,84
869.	28752742027007	Robinet cu dublu reglaj" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-У (RTR-N-У)типа Danfoss)	buc	140,0000	81,66	11 432,40
870.	28752742027007 25	Robinet cu dublu reglaj" (Клапан термостатический углобой 015 типа Danfoss)	buc	5,0000	81,66	408,30
871.	28752742027009	Robinet cu dublu reglaj (Термостатический элемент (RA 2990)	buc	11,0000	489,16	5 380,76
872.	28752742040001	Bratara fixare 20-25	buc	1 490,0000	8,33	12 411,70
873.	28752742040002	Bratara fixare 25-50	buc	610,0000	12,50	7 625,00
874.	28752742050008 0	Robinet cu flanse 80 mm	buc	4,0000	1 650,00	6 600,00
875.	28752742051001 5	Robinet cu mufa d=15 mm	buc	10,0000	16,00	160,00
876.	28752742051001 52	Robinet cu mufa-Кран трехходовой Ду-15 11Б186к	buc	2,0000	16,00	32,00
877.	28752742051002	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	22,0000	16,00	352,00
878.	28752742051002 0	Robinet cu mufa d=20	buc	2,0000	16,00	32,00
879.	28752742051002 20	Robinet cu mufa d=20 (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	26,0000	16,00	416,00

880.	28752742051002 2015	Robinet cu mufa d=15 (Автоматический балансировочной клапан APT5-25)	buc	42,0000	16,00	672,00
881.	28752742051002 21	Robinet cu mufa d=20 (Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss d=20)	buc	3,0000	16,00	48,00
882.	28752742051002 2115	Robinet cu mufa d=15(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss d=15)	buc	1,0000	16,00	16,00
883.	28752742051002 2125	Robinet cu mufa d=25 (Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss d=25)	buc	20,0000	16,00	320,00
884.	28752742051002 5	Robinet cu mufa d=25 mm	buc	12,0000	16,00	192,00
885.	28752742051003 2	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	8,0000	16,00	128,00
886.	28752742051003 224	Robinet cu mufa d=32	buc	6,0000	16,00	96,00
887.	28752742051003 240	Robinet cu mufa d=40	buc	2,0000	16,00	32,00
888.	28752742051004	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	4,0000	16,00	64,00
889.	28752742051006 45	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	2,0000	16,00	32,00
890.	2875274400480	Flansa plata Pn 25-30	buc	2,0200	150,00	303,00
891.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	0,01	0,00
892.	28752744282008 0	Flansa rotunda libera d=80	buc	8,0000	215,00	1 720,00
893.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	150,5448	48,00	7 226,15
894.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	218,8740	40,00	8 754,96
895.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	278,0000	0,80	222,40
896.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	15,6054	5,50	85,83
897.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,2632	2 150,00	4 865,88
898.	2881116002700	Disc abraziv	buc	47,7674	10,00	477,67
899.	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	2,0000	0,01	0,02
900.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R200X001	buc	140,0000	98,00	13 720,00
901.	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	56,0000	98,00	5 488,00
902.	29241273220652 0	Filtru pentru apa potabila d=20mm	buc	1,0100	594,16	600,10
903.	29241273220653 2	Filtru pentru apa potabila d=32mm	buc	3,0300	665,00	2 014,95
904.	29241273220654 0	Filtru pentru apa potabila d=40mm	buc	1,0100	716,66	723,83
905.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	310,83	310,83

906.	3320500000000	Armatura fina manometru+robinet	buc	2,0200	100,00	202,00
907.	3320517352231	Termoizolatie conducte 32 mm 18	m	60,5640	82,83	5 016,51
908.	33205173522312	Termoizolatie conducte 32 mm 25	m	73,5420	93,33	6 863,67
909.	33205173522313	Termoizolatie conducte 40 mm 32	m	274,7010	197,50	54 253,44
910.	33205173522313 54563412	Termoizolatie conducte 40 mm 32	m	43,2600	197,50	8 543,85
911.	33205173522314	Termoizolatie conducte 40 mm 40	m	157,8990	153,75	24 276,97
912.	33205173522314 564615312	Termoizolatie conducte 40 mm 40	m	35,6895	153,75	5 487,26
913.	33205173522315	Termoizolatie conducte 40mm 48	m	10,8150	255,00	2 757,82
914.	33205173522315 57	Termoizolatie conducte 32. mm 45	m	43,2600	153,75	6 651,22
915.	33205173522315 576	Termoizolatie conducte 32mm 76	m	47,5860	368,66	17 543,05
916.	33205173522315 57652	Termoizolatie conducte VM 108	m	2,5956	288,33	748,39
917.	33205173522315 6541321432	Termoizolatie conducte 40mm 76	m	21,6300	395,00	8 543,85
918.	35138786146	Banda de etansare adeziva L=120mm	m	44,9544	46,66	2 097,57
919.	4011106202741	Energie electrica	kw	823,1085	2,90	2 386,99
920.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	356,8993	7,60	2 712,41
921.	4100126202818	Apa	m3	647,6020	7,60	4 921,77
922.	4110006	Apa distilata	kg	119,6000	25,00	2 990,00
923.	5	Masa utilajului	t	0,3340	1 850,00	617,90
924.	5009030	Flanse	10 buc	105,4700	0,10	10,55
925.	5009031	Scoabe	10 buc	706,6490	0,10	70,66
926.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	199,2060	0,01	1,99
927.	5009040	Cleme	100 buc	0,1600	40,00	6,40
928.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	40,9447	0,10	4,08
929.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	96,8720	0,10	9,70
930.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3 766,7780	0,10	376,68
931.	5009070	Racordari	10 buc	189,8460	0,10	18,98
932.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	42,0000	0,10	4,20
933.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,4145	0,10	0,04
934.	5009109	Cirli	buc	4,0800	0,01	0,04

935.	5009113	Prezoane	buc	291,7200	0,01	2,92
936.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,3708	0,01	0,00
937.	5009129	Priza de tavan	100 buc	3,5904	0,10	0,36
938.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	6,0545	0,10	0,61
939.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,1600	0,01	0,00
940.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	4,2090	0,10	0,41
941.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,5973	0,10	0,35
942.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	201,9000	0,01	2,02
943.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0390	0,10	0,00
944.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,4881	0,10	0,05
945.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3600	0,01	0,00
946.	5009825	Cercel	buc	16,0000	0,01	0,16
947.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0000	0,10	0,00
948.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "AIPPH", sectiune 1x35 mm ²	1000 m	0,0035	20,00	0,07
949.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0002	0,01	0,00
950.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0400	0,01	0,00
951.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	2,0760	0,10	0,19
952.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	9,7650	0,10	0,98
953.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0142	0,10	0,00
954.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,4560	0,10	0,05
955.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	30,0755	0,10	3,00
956.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1 238,0125	3,50	4 333,05
Total materiale de constructii						28 437 947,75

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,9037	0,01	0,06
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,3500	0,01	0,01
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	73,4644	0,01	0,74

4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	73,4644	0,01	0,74
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	99,4852	0,01	0,99
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	120,4392	0,01	1,21
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,3476	0,01	0,19
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,4936	30,00	164,81
9.	2410520006700	Automacara	h-ut	7,2487	480,00	3 479,38
10.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,5000	500,00	1 250,00
11.	2410520006800	Autopompa	h-ut	9,0972	480,00	4 366,66
12.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	63,1628	75,00	4 737,21
13.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	13 360,500 0	2,50	33 401,25
14.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	31,5801	200,00	6 316,02
15.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	171,7430	55,00	9 445,86
16.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	195,9540	0,10	19,62
17.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	67,5488	0,10	6,76
18.	2922140007000	Macara	h-ut	635,1892	480,00	304 890,80
19.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	36,5200	480,00	17 529,60
20.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	376,1829	65,00	24 451,89
21.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	22,7431	120,00	2 729,17
22.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	14,6213	78,00	1 140,47
23.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	6,6571	105,00	699,00
24.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	19,3732	56,00	1 084,90
25.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	9,0560	50,00	452,80
26.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	10,1500	42,00	426,30
27.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	129,5722	42,00	5 442,03
28.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2 270,8672	0,01	22,62
29.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1735	600,00	1 304,10
30.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	99,9912	28,00	2 799,74
31.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	8,2668	45,00	372,00
32.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	105,7100	500,00	52 855,00
33.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	2,8004	500,00	1 400,20
34.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1610	500,00	1 580,50
35.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	18,1200	55,00	996,60
36.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	837,1740	60,00	50 230,44
37.	2952270003103	Vibrator	h-ut	11,2051	55,00	616,28
38.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	63,2817	57,00	3 607,06
39.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	192,0284	45,00	8 641,27
40.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	95,3700	80,00	7 629,60
41.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	8,4047	54,00	453,86
42.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	3,3200	65,00	215,80
43.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	9,3060	65,00	604,90
44.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	50,9048	65,00	3 308,82
45.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	13,5765	30,00	407,29

46.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	379,6500	25,00	9 491,25
47.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,7285	78,00	2 552,83
48.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	21,8369	0,01	0,20
49.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	122,9828	56,00	6 887,04
50.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	108,5143	55,00	5 968,30
51.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	57,8743	42,00	2 430,72
52.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	71,9550	500,00	35 977,50
53.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	46,4500	0,01	0,45
54.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	23,2466	40,00	929,87
55.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	4,8082	35,00	168,28
56.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2 372,4587	30,00	71 173,76
57.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	243,4865	120,00	29 218,38
58.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	46,8160	35,00	1 638,56
59.	3302061	Burghiuri electrice	h-ut	49,3100	35,00	1 725,85
60.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	523,1472	55,00	28 773,09
61.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	131,8932	480,00	63 308,73
62.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	87,9400	480,00	42 211,20
63.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	28,4200	450,00	12 789,00
64.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	10,4700	480,00	5 025,60
65.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	156,7200	480,00	75 225,60
66.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	198,5855	480,00	95 321,04
67.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,0037	0,01	0,06
Total utilaje de construcții						1 049 901,86

Total	Lei	45 195 185,76
TVA	20 %	9 039 037,15

Total deviz:

54 234 222,91

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-1-1 SA Solutii Arhitecturale Bloc A				
		1.1. Pereti despartitori				
1	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, gr. 100mm ,30-40 kg/m3cu inaltimea pina la 4 m (ANTIUMEZEALA)	m2			430,71 187,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	70,00	187,82
	26621027010001	Placi ghips-carton hidro	m2	2,089555	48,61	102,08
	27107035202841	Profil de ghidaj 100	m	1,139315	16,00	18,32
	27107035202851	Profil de suport 100	m	2,189055	12,00	26,40
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,024883	55,00	56,65
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,213923	6,50	7,93
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,507466	1,51	2,29
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,539321	7,80	4,23
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,174148	34,00	5,95
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,492538	1,50	2,25
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,28359	0,50	14,72
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,015922	8,33	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	0,01	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	30,00	1,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			116 551,24
2	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie gr. 100mm ,30-40 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m (ANTIUMEZEALA)	m2			357,06 170,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4403	70,00	170,82
	26621027010001	Placi ghips-carton hidro	m2	2,089552	48,61	102,08
	2710703520284	Profil de ghidaj 100	m	1,139266	16,00	18,32
	27107035202852	Profil de suport 100	m	2,189055	12,00	26,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,21393	6,50	7,93
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5075	1,51	2,29
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,539259	7,80	4,23
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,174167	34,00	5,95
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,492537	1,50	2,25
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,283657	0,50	14,72
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,015861	8,33	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,007669	0,01	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,064812	30,00	1,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 744,48
3	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu	m2			451,23 187,82

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie gr. 100mm ,30-40 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m(ANTIFOC)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	70,00	187,82
	2662102701000001	Placi ghips-carton (antifoc)	m2	2,089555	58,33	122,49
	27107035202840001	Profil de ghidaj 100(antifoc)	m	1,139297	16,00	18,32
	2710703520285	Profil de suport	m	2,189055	12,00	26,40
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,024878	55,00	56,65
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,213939	6,50	7,93
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,579922	1,51	2,40
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,539303	7,80	4,23
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,174125	34,00	5,95
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,492538	1,50	2,25
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,283585	0,50	14,72
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,015923	8,33	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009408	0,01	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	30,00	1,94
		Cheltuieli directe	Lei			223 045,33
4	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m Caramida BRIKSTON BKS 11,5 (500x115x238) n=8 buc -1m2	100m2			36 488,56 12 072,90
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	70,00	10 047,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	70,00	2 025,10
	2640112302501	Caramida BRIKSTON BKS 11,5 (500x115x238)	buc	800,0000	22,00	17 600,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6010	2,50	1 276,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	6,50	825,24
	00000052	Nisip	m3	2,7800	350,00	973,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	17,00	1 530,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3005	42,00	96,62
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0191	4 200,00	80,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	7,60	7,70
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1120	480,00	1 973,76
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	65,00	52,65
		Cheltuieli directe	Lei			104 539,73
5	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice Caramida BRIKSTON BKS 25 NF (375x250x238) cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3			3 280,26 318,64
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	70,00	263,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	70,00	55,44
	2663112800050	Blocul ceramic "Caramida BRIKSTON BKS 25 NF (375x250x238)	m3	1,0020	2 464,00	2 468,93
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	34,6800	2,50	86,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	350,00	32,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0172	7,60	0,13
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	32,00	157,76
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	480,00	211,20
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		Cheltuieli directe	Lei			134 490,61
6	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (BCA 250 mm) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 580,83 260,40
	7122050013400	Zidar	h-om	3,09004	70,00	216,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	70,00	44,10
	141112220127525	Blocuri de Bca	m3	0,90005	980,00	882,05
	264011230250125	Caramida	buc	3,0000	6,50	19,50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 550,00	108,50

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 320,00	132,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,37004	480,00	177,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			171 409,46
7	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (BCA 200 mm) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 583,26 260,40
	7122050013400	Zidar	h-om	3,09004	70,00	216,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	70,00	44,10
	141112220127525	Blocuri de Bca	m3	0,9000	980,00	882,00
	264011230250125	Caramida	buc	3,0000	6,50	19,50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0702	1 550,00	108,81
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 320,00	132,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 200,00	2,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3702	480,00	177,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			44 489,61
		1.2. Finisarea Pereti cota -3,300				
		1.2.1. Tip 1				
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,73 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 863,23
9	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			116,43 84,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,50	3,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02401	350,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00651	7,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00201	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			78 565,59
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,73 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 863,23
11	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			110,87 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22001	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00401	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07901	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01601	28,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			74 815,23
12	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			32,45 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	7,60	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 898,80
13	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2			43,79 33,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	70,00	33,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430005	3,50	10,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001001	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003001	28,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-29 551,94
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			46,63 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,05491	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 466,21
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,73 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 863,23
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,15 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06001	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002001	7,60	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36 540,58
		1.2.2. Tip 2				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,73 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			103,05
18	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			116,43 84,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,50	3,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0067	7,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0023	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 095,67
19	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate	m2			443,56

1	2	3	4	5	6	7
		de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)				125,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	70,00	125,30
	266111280070p	Placi sau piscoturi de gresie Portelanat 12 mm	m2	1,0200	288,00	296,70
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	3,50	8,84
	24302261000001	Fuga	kg	0,5501	21,00	11,67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0011	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	0,01	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	30,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 984,07
		1.2.3. Tip 3				
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,73 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0502	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			160,90
21	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			110,87 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Ametec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07901	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01602	28,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 115,44
22	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			32,45 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00036	7,60	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			911,92
23	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			43,81 33,61
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24005	70,00	33,61
	2653102100831	Ametec uscat	kg	1,43008	3,50	10,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00107	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01605	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,00305	28,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-1 230,93
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,73 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0502	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			160,90
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			46,64 38,51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4502	70,00	31,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,00107	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00107	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 310,72

1	2	3	4	5	6	7
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,73 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0502	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			160,90
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual tip	m2			54,17 38,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5502	70,00	38,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0602	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0502	5,50	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	7,60	0,02
		Cheltuieli directe	Lei			1 522,11
		1.2.4. Tip 4				
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,73 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03001	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15005	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05003	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			1 061,21
29	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2			443,57 125,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,79002	70,00	125,30
	266111280070p	Placi sau piscoturi de gresie Portelanat 12 mm	m2	1,02003	288,00	296,71
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	3,50	8,84
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	21,00	11,67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,00102	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00902	0,01	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	30,00	0,24
		Cheltuieli directe	Lei			82 192,91
		1.3. Finisarea Pereti cota 0,000/3,300/6,600				
		1.3.1. Tip 1				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,73 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			1 502,24
31	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			116,43 84,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,50	3,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02402	350,00	8,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00652	7,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,33
		Cheltuieli directe	Lei			30 551,63

1	2	3	4	5	6	7
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,73 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			1 502,24
33	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			110,87 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22001	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14002	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00401	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07901	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01601	28,00	0,45
		Cheltuieli directe	Lei			29 092,37
34	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			32,45 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00031	7,60	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			8 515,50
35	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2			43,79 33,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	70,00	33,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	10,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01601	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	28,00	0,17
		Cheltuieli directe	Lei			-11 491,41
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			46,63 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,05492	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			12 235,83
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,73 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			1 502,24
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (inclusiv coler)	m2			54,15 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02
		Cheltuieli directe	Lei			14 209,01
		1.3.2. Tip 2				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,73

1	2	3	4	5	6	7
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15001	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05001	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			2 591,88
40	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			110,87 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22001	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14001	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	28,00	0,45
		Cheltuieli directe	Lei			50 191,93
41	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			32,45 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15001	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00031	7,60	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			14 691,66
42	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) (Kman 2 K materiale ,utilaj 5)	m2			59,08 33,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	70,00	33,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430002	3,50	25,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016002	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	28,00	0,42
		Cheltuieli directe	Lei			26 747,84
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			46,63 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45001	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			21 110,33
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,73 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15001	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05001	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			2 591,88
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (inclusiv coler)	m2			54,15 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00202	7,60	0,02
		Cheltuieli directe	Lei			24 514,41
		1.3.3. Tip 5				
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,73

1	2	3	4	5	6	7
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0503	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			135,70
47	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			116,45 84,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,50	3,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02405	350,00	8,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	7,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0022	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00507	65,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 759,79
48	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelonat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2			443,62 125,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	70,00	125,30
	266111280070p	Placi sau piscoturi de gresie Portelanat 12 mm	m2	1,0202	288,00	296,76
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	3,50	8,84
	24302261000001	Fuga	kg	0,5502	21,00	11,67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	0,01	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0081	30,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 513,82
		1.3.4. Tip 3				
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,73 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03001	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 118,19
50	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			110,87 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,140002	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	28,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			137 832,58
51	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			32,45 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	7,60	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40 344,67
52	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			43,79 33,60

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,240002	70,00	33,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	10,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001002	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003001	28,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-54 444,56
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,72 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 117,32
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			46,63 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57 970,84
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,73 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03001	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 118,19
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual inclusiv coler	m2			54,15 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002003	7,60	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			67 319,55
		1.3.5. Tip 6				
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,73 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05002	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 196,70
58	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2			443,56 125,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	70,00	125,30
	266111280070p	Placi sau piscoturi de gresie Portelanat 12 mm	m2	1,02001	288,00	296,70
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	3,50	8,84
	24302261000001	Fuga	kg	0,55002	21,00	11,67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,00101	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	0,01	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,00801	30,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			170 193,99
		1.4. Glafuri				
59	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			166,48 104,02

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	70,00	104,02
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	34,00	10,20
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,50	51,14
	4100126202818	Apa	m3	0,01122	7,60	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07908	0,01	0,00
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	35,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 319,30
60	CK26D	Coltari din pvc cu plasa (se exclud surub)	m			14,00 7,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	70,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	7,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 754,04
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafuri	m2			5,72 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			423,65
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,75 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	55,00	22,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00203	7,60	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 717,53
		1.5. Finisarea Tavane cota -3,300				
		1.5.1. Tip 1				
63	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			254,42 133,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,91002	70,00	133,70
	266210270100045	Placi ghips-carton	m2	1,044764	47,77	50,16
	2710703520284	Profil de ghidaj 100	m	0,914445	16,00	14,70
	2710703520285	Profil de suport	m	2,189046	12,00	26,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,338304	6,50	15,27
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,753713	3,90	2,95
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,269637	7,80	2,11
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,09133	34,00	3,12
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,641796	1,20	1,98
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,109456	0,16	2,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,01	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,04751	30,00	1,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			59 346,69
64	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			132,67 107,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53001	70,00	107,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14002	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07902	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01951	28,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 946,19

1	2	3	4	5	6	7
65	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			81,48 65,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	70,00	65,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43001	3,50	15,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00101	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00401	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01601	28,00	1,34
		Cheltuieli directe	Lei			-19 006,75
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,73 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03001	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15001	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Cheltuieli directe	Lei			1 335,63
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos tip "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,63 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45002	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10002	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,05492	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			10 877,68
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,73 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03001	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15001	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Cheltuieli directe	Lei			1 335,63
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,15 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06002	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00202	7,60	0,02
		Cheltuieli directe	Lei			12 631,13
		1.5.2. Tip 2				
70	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			372,17 154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	70,00	143,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,73	2,92
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	205,00	215,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			26 163,57
		1.6. Finisarea Tavane cota 0,000/3,300/6,600				
		1.6.1. Tip 1				
71	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm cu executarea carcasei metalice	m2			254,28 133,70

1	2	3	4	5	6	7
		simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,91002	70,00	133,70
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,04483	47,77	50,16
	2710703520284	Profil de ghidaj 100	m	0,91448	16,00	14,70
	2710703520285	Profil de suport	m	2,189055	12,00	26,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,338362	6,50	15,28
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,753713	3,90	2,95
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,269696	7,80	2,11
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,087078	34,00	2,98
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,641737	1,20	1,98
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,109442	0,16	2,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00463	0,01	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	30,00	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 622,77
72	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			132,67 107,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53004	70,00	107,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1401	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07901	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	28,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 325,06
73	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52	m2			81,49 65,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,31002	70,00	65,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	15,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00101	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01601	28,00	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-7 570,16
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,73 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03004	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15006	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05006	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			532,26
75	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos tip "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,63 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45006	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 332,35
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,73 2,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0301	70,00	2,11
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1501	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0501	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			532,75
77	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,16 38,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5501	70,00	38,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0501	5,50	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0021	7,60	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 031,33
		1.6.2. Tip 2				
78	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			372,17 154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	70,00	143,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,73	2,92
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	205,00	215,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01501	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			254 787,68
		1.6.3. Tip 3				
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,73 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05002	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			880,24
80	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			132,67 107,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53002	70,00	107,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07904	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01952	28,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 397,87
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,73 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05002	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			880,24
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,63 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45002	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10004	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 170,06
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,73 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05002	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			880,24
84	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,15 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50004	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05002	5,50	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00202	7,60	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 325,68
		1.7. Finisarea Pardoseli cota -3,300				
		1.7.1. Tip 2				
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3			626,58
						69,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9903	70,00	69,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 921,30
86	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12./15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			230,63
						63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210000122	Beton clasa..C12./15	m3	0,1025	1 620,00	166,05
	4100126202818	Apa	m3	0,03302	7,60	0,25
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,00201	500,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,00603	54,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 713,64
87	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 6 150x150	kg			36,26
						3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04001	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01001	32,00	32,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01001	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00061	480,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 813,62
88	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			18,68
						1,40
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 325,67
89	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			220,05
						58,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	70,00	47,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15004	70,00	10,50
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 580,00	161,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 396,62
90	CG22A5	Pardoseli din beton simplu 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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga	m2			84,48
						3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01001	70,00	3,50
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 580,00	80,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 517,53

1	2	3	4	5	6	7
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			97,06 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04201	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01004	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	Lei			12 083,97
92	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			42,20 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	25,00	25,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	30,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			5 253,95
93	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 40x40 cm gr 20 mm (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			395,02 133,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	70,00	133,63
	267011220205221 p	Placi de granit ceramic dimensiunile placilor 40x40 cm gr 20 mm	m2	1,01502	220,00	223,30
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	7,30	31,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	21,00	4,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	10,00	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,00402	7,60	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,04563	45,00	2,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,00531	40,00	0,21
		Cheltuieli directe	Lei			49 180,22
		1.7.2. Tip 3				
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3			626,56 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14111222017522	Piatra sparta -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	Lei			10 964,80
95	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12./15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			230,63 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210000122	Beton clasa..C12./15	m3	0,1025	1 620,00	166,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	7,60	0,25
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,00	0,32
		Cheltuieli directe	Lei			28 828,22
96	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 6 150x150	kg			36,26 3,15

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	32,00	32,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01002	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00061	480,00	0,29
		Cheltuieli directe	Lei			13 868,80
97	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			18,68 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 335,01
98	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			27,69 8,40
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,015015	18,72	19,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 460,81
99	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			97,06 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	Lei			12 132,04
100	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 1150-T, se adauga	m2			16,35 8,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	5,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00704	350,00	2,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00304	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00152	65,00	0,10
		Cheltuieli directe	Lei			2 044,13
101	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			38,20 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	21,00	21,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	30,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00152	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 775,05
102	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 60x60 cm (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			415,32 133,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	70,00	133,63
	26701122020524	Placi de granit ceramic 60x60	m2	1,0150	240,00	243,60

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	7,30	31,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	21,00	4,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	10,00	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	45,00	2,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0053	40,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			51 914,44
		1.7.3. Tip 4				
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3			626,57 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14111222017522	Piatra sparta -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4202	75,00	31,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 412,38
104	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			230,64 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210000122	Beton clasa..C12/15	m3	0,1025	1 620,00	166,05
	4100126202818	Apa	m3	0,03302	7,60	0,25
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,00202	500,00	1,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0061	54,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 489,12
105	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 6 150x150	kg			36,26 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01002	32,00	32,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01002	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00062	480,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 376,72
106	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vapori)	m2			18,68 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 578,46
107	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			27,70 8,41
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0701	70,00	4,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0501	70,00	3,51
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,014953	18,72	19,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00405	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 340,59
108	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			97,06 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04202	350,00	14,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 201,85
109	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			38,20 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	21,00	21,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	30,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,00404	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 227,94
110	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			415,32 133,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	70,00	133,63
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,01503	240,00	243,61
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	7,30	31,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	21,00	4,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	10,00	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,00404	7,60	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	45,00	2,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,00533	40,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35 094,90
		1.7.4. Tip 5 scara/trepte				
111	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			97,06 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 646,76
112	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 1150-T, se scade	m2			49,01 25,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	16,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	7,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-5 881,58
113	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea 35 mm (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			582,91 269,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	70,00	269,85
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	240,00	244,80
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	7,30	42,34
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	38,39	5,76
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	21,00	4,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	10,00	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	7,60	0,04
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	45,00	15,44

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0072	40,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			69 949,57
		1.8. Finisarea Pardoseli cota 0,000/3,300/6,600				
		1.8.1. Tip 6				
114	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			18,68
						1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,02003	70,00	1,40
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00051	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 349,71
115	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			209,83
						58,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	70,00	47,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	266310210091035	Beton marfa -Cimentoplast	m3	0,10252	1 480,00	151,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37 622,57
116	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			79,36
						3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01001	70,00	3,50
	266310210091035	Beton marfa -Cimentoplast	m3	0,010251	1 480,00	75,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-14 229,38
117	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			97,06
						49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03001	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 402,19
118	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			42,20
						11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08001	70,00	11,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	25,00	25,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	30,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00151	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 566,77
119	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 20 mm (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			415,32
						133,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	70,00	133,63
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,01501	240,00	243,60
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	7,30	31,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	21,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02003	10,00	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,00402	7,60	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,04564	45,00	2,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01161	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0053	40,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			74 466,92
		1.8.2. Tip 7				
120	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			18,68
						1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,08002	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00055	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 374,87
121	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			209,80
						58,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,68003	70,00	47,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	266310210091035	Beton marfa -Cimentoplast	m3	0,1025	1 480,00	151,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 441,50
122	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			97,06
						49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0101	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03003	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 143,40
123	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			38,20
						11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08003	70,00	11,20
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	21,00	21,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	30,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,00401	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 811,86
124	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu suprafata abraziva fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 40x40 gr 15 mm (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			430,54
						133,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	70,00	133,63
	267011220205271	Placi de granit ceramic dimensiunile placilor 40x40 gr 15 mm	m2	1,0150	255,00	258,83
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	7,30	31,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	21,00	4,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	10,00	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,04566	45,00	2,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0053	40,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 687,99
		1.8.3. Tip 8				

1	2	3	4	5	6	7
125	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			18,68 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,02002	70,00	1,40
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			7 935,13
126	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			209,82 58,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,68001	70,00	47,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	266310210091035	Beton marfa -Cimentoplast	m3	0,10251	1 480,00	151,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10001	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			89 121,58
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			97,06 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10001	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04201	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01001	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01201	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	Lei			41 227,73
128	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 1150-T, se adauga	m2			16,34 8,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10001	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02002	70,00	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	5,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00201	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00151	65,00	0,10
		Cheltuieli directe	Lei			6 940,80
129	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafate inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			42,20 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	25,00	25,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	30,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,00401	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			17 925,03
130	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu suprafata abraziva fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 15 mm (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			430,54 133,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,90901	70,00	133,63
	267011220205271	Placi de granit ceramic dimensiunile placilor 40x40 gr 15 mm	m2	1,0150	255,00	258,83
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,30001	7,30	31,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	21,00	4,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020012	10,00	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,00401	7,60	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,04561	45,00	2,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01161	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	40,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			182 877,02
		1.8.4. Tip 9				
131	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			97,14 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0422	350,00	14,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0122	65,00	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 205,60
132	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			38,20 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	21,00	21,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	30,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00152	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 260,61
133	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu suprafata abraziva fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 20 mm	m2			415,32 133,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9091	70,00	133,64
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	240,00	243,60
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	7,30	31,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	21,00	4,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	10,00	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	45,00	2,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	40,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 705,65
		1.9. Acoperiri				
		1.9.1. Tip 1				
134	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			230,63 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210000122	Beton clasa..C12/15	m3	0,1025	1 620,00	166,05
	4100126202818	Apa	m3	0,03303	7,60	0,25
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37 084,67
135	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			97,06 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01002	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01201	65,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 606,79
136	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 1150-T, se scade	m2			49,03 25,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02001	70,00	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	16,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00701	350,00	7,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00301	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-7 883,33
137	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			38,20 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08001	70,00	11,20
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	21,00	21,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	30,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,00402	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 142,84
138	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 35 mm Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar	m2			699,52 133,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,90902	70,00	133,63
	26701122020525	Placi de granit ceramic gr 35mm	m2	1,0150	520,00	527,80
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	7,30	31,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	21,00	4,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02003	10,00	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	45,00	2,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01163	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	40,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			112 482,38
		1.9.2. Tip 10				
139	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,21 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	38,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00102	7,60	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00031	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 190,24
140	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipoli EPP	m2			111,58 33,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18002	70,00	12,60
	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli EPP	m2	1,1500	52,72	63,66
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,00	8,82
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40 761,72

1	2	3	4	5	6	7
141	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			27,69 8,40
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,05002	70,00	3,50
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,014969	18,72	19,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			10 114,35
142	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			1 755,93 112,70
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,61002	70,00	112,70
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	1 580,00	1 643,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,28002	0,10	0,03
		Cheltuieli directe	Lei			224 495,58
143	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			119,87 40,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	70,00	40,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	24,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	7,60	0,13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,50	54,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			43 789,49
		1.9.3. Tip 11				
144	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,21 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,04004	70,00	2,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	38,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00032	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			898,10
145	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipoli EPP	m2			111,59 33,61
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1801	70,00	12,61
	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli EPP	m2	1,1500	52,72	63,66
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3001	28,00	8,82
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04004	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			7 052,47
146	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			27,69 8,40
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,014997	18,72	19,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 749,77
147	CA12A	Prepararea cheramzitobetonului M50 pe santier	m3			1 239,06 79,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9122	70,00	63,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2280	70,00	15,96
	26511221004022	Ciment M-400	kg	224,0000	2,50	560,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,51503	350,00	180,26
	4100126202818	Apa	m3	0,3200	7,60	2,43
	1421102200229	Pietris de cheramzit marimea granulelor 10-20 mm y = 600 kg/m3	m3	0,9090	420,00	381,78
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,5350	65,00	34,78
		Cheltuieli directe	Lei			15 661,76
148	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			1 756,57
						112,70
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0404	1 580,00	1 643,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2801	0,10	0,03
		Cheltuieli directe	Lei			22 202,99
149	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			119,87
						40,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	70,00	40,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	24,55
	4100126202818	Apa	m3	0,01005	7,60	0,13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,50	54,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0211	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			7 575,77
		1.9.4. Tip 8*				
150	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			18,68
						1,40
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,08003	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			471,50
151	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			210,11
						58,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	70,00	47,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1502	70,00	10,51
	266310210091035	Beton marfa -Cimentoplast	m3	0,1027	1 480,00	151,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			5 303,13
152	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			79,35
						3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	3,50
	266310210091035	Beton marfa -Cimentoplast	m3	0,01025	1 480,00	75,85
		Cheltuieli directe	Lei			-2 002,72
153	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			119,88
						40,93
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3501	70,00	40,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	24,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	7,60	0,13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,50	54,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 044,99
154	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate	m2			38,22

1	2	3	4	5	6	7
		peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi				11,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0801	70,00	11,21
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	21,00	21,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1001	30,00	6,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0016	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			964,68
155	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu suprafata abraziva fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 600x600mm gr 15 mm (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			415,34 133,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	70,00	133,63
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0151	240,00	243,62
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	7,30	31,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,2001	21,00	4,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	10,00	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	45,00	2,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	40,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 483,21
		1.10. Plinte				
156	CI14A	Elemente liniare din placi din ceramogranit h=70 mm aplicate cu adeziv (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m			105,61 35,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	28741163125001	Elemente liniare din ceramogranit h=70	m	1,0200	50,00	53,55
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35001	5,50	2,02
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,04	0,25
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,10001	42,00	4,41
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05002	57,00	2,85
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	28,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35 200,78
157	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata h=70 mm aplicate cu adeziv (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m			98,61 28,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	28741163125002	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata	m	1,02001	50,00	53,55
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,50	2,02
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,04	0,25
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	42,00	4,41
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	57,00	2,85
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,00101	28,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			58 802,37
		1.11. Timplarie				
		1.11.1. Ferestre				
158	CK19A	Ferestre din profile de aluminiu tip Schuco sau echivalent geam termopan Low E 4-16-4mm (24mm) inclusiv accesorii cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului	m2			3 891,11 77,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 3,00 mp inclusiv F1,F6,F9,F10, (parametri de profil vezi proiect, coordonat)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 709,00	3 709,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	105,20	74,17
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2471	88,00	21,74
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,90	2,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02005	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			166 928,66
159	CK19B	Ferestre din profile de aluminiu tip Schuco sau echivalent geam termopan Low E 4-16-4mm (24mm) inclusiv accesorii cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv F2,F8,F11(parametri de profil vezi proiect-coordonat)	m2			3 838,98 59,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	70,00	53,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 709,00	3 709,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	105,20	49,44
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	88,00	14,52
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,50	2,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,90	2,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			437 644,20
		1.11.2. Usi (parametri de profil vezi proiect)				
160	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Profil din aluminiu pentru usi de intrare Schuco AD UP 75/90 sau echivalent sticla - (cu geam) se va coordona cu beneficiarul (U3,U3*,U5,UF4,UF4*,UF5,UF6)	m2			5 334,26 74,21
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9501	70,00	66,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11002	70,00	7,70
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	5 177,00	5 177,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5501	105,20	57,87
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	88,00	16,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,90	2,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0201	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			157 094,04
161	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii 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(U4-U4*) - Profil din aluminiu pentru usi de intrare Schuco AD UP 75/90 sau echivalent sticla - (cu geam) se va coordona cu beneficiarul	m2			5 319,70 66,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	70,00	59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	5 177,00	5 177,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,20	52,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	88,00	15,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,90	2,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47 877,30
162	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu geam termopan inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U7,U7*,U8,U8*, U9,U9*)(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			5 310,15 56,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08004	70,00	5,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	5 177,24	5 177,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,20	52,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,17503	88,00	15,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,90	2,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			614 383,85
163	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu geam termopan inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U6 (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			5 324,01 63,72
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	70,00	56,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1003	70,00	7,02
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	5 177,24	5 177,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	105,20	57,86
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	88,00	16,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6003	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,90	2,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40 888,36
		1.11.3. Vitralii				
164	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa-Profil din aluminiu pentru usi Schuco sau echivalent cu geam se va coordona cu beneficiarul (V3,4,5,6,7)(parametri de profil vezi proiect)	m2			3 836,03 93,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	70,00	87,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08006	70,00	5,60
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	3 709,00	3 709,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	105,20	22,09
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,07305	88,00	6,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,90	1,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02002	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			230 008,65
		1.11.4. Pervaz				
165	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=300 mm, grosimea 2 cm, culoare alba)	m			259,30 6,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,08005	70,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 945,01
166	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre confectionate din tabla prevopsite (l=300 mm, tabla cutata , prevopsit culoare sur inchis)	m			278,00 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	248,00	248,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 746,01
		1.12. Fasada				
		1.12.1. Soclu				
167	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor betonogrund	m2			7,37 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303b	Amorsa-grund betonogrund	kg	0,1500	34,00	5,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 854,29
168	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,75 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,04002	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	25,00	3,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1 m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,01	0,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30001	34,00	10,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 212,14
169	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2			38,70 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,50002	25,00	12,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	30,00	3,00
	2682132601860	Impaslitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	1,1000	16,00	17,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1 m livrabil in dep S 2340	kg	0,33001	0,01	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00152	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,00402	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 731,35
170	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr 10 cm XPS cornier n=0,1	m2			364,07 120,26
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,4200	70,00	99,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,29802	70,00	20,86
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00002	4,30	17,37
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,00002	5,20	21,01
	252130260290723	Placi termoizolante, placi polistiren polistiren extrudat gr 10 cm XPS	m2	1,0700	166,00	179,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10001	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l= 3m	m	0,099983	13,00	1,31

1	2	3	4	5	6	7
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,00002	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02502	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,01	0,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	78,00	1,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01802	28,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			91 539,09
171	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp A4 150x150	kg			36,26 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	32,00	32,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00062	480,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 401,79
172	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			156,32 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30001	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00402	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 304,53
173	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			71,20 36,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	8,40
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 450,00	34,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00101	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 901,80
174	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm gros. 15 mm (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			459,39 203,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90002	70,00	203,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	205,00	211,19
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,30	32,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,43002	21,00	9,12
	4100126202818	Apa	m3	0,00201	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	0,01	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,01102	30,00	0,33
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	45,00	3,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			115 503,32
		1.12.2. Pereti				
175	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 900 x 1800 mm x20mm din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Termoizolatatie VM 100 (vezi proiect) (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			1 265,11 359,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1350	70,00	359,45
	2670112202152	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,004976	705,00	712,05
	2521302602900100	Placi termoizolante VM100	m2	1,024876	115,00	118,45
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2-Folie anticondens	m2	1,094528	17,00	18,70
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,462687	1,42	10,65

1	2	3	4	5	6	7
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,00081	107,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3670	0,01	0,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	480,00	22,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6730	30,00	20,19
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	56,00	0,43
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,05241	42,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 163 901,43
176	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (Culoarra emitatie lemn)Termoizolatie VM 100 (vezi proiect) (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m2			1 265,13 359,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1350	70,00	359,45
	2670112202152	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,004975	705,00	712,05
	2521302602900100	Placi termoizolante VM100	m2	1,024876	115,00	118,45
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2-Folie anticondens	m2	1,094527	17,00	18,70
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,462687	1,42	10,65
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,000746	107,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3670	0,01	0,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,04775	480,00	22,92
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6730	30,00	20,19
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,00775	56,00	0,43
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0525	42,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50 605,33
177	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 850 x 1800 mm din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (Culoarra sur inchis))Termoizolatie VM 100 Elemente decor (vezi proiect)	m2			1 265,09 359,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1350	70,00	359,45
	2670112202152	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,004911	705,00	712,00
	2521302602900100	Placi termoizolante VM100	m2	1,025003	115,00	118,46
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2-Folie anticondens	m2	1,094527	17,00	18,70
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,462687	1,42	10,65
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,000638	107,50	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3670	0,01	0,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,04776	480,00	22,92
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6731	30,00	20,19
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	56,00	0,43
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0524	42,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 470,86
178	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Etalbond RAL 7015 (vezi proiect)	m2			1 104,79 117,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	70,00	117,39
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,094527	750,00	825,00
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,024876	115,00	118,45
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,094527	12,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,462687	1,42	10,65
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	0,01	0,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	30,00	8,25
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0045	56,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			61 868,48
179	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			67,87 52,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000303	4 200,00	1,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,000101	4 200,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,00031	4 200,00	1,30
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003002	35,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			80 973,86
		1.12.3. Ancandramele ferestre usi				
180	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(otel prevopsit sur inchis lat. 300 mm-411ml)	m2			387,14 84,00
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	1,1000	70,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	271040364200012	Tabla zincata ondulata sau cutata - prevopsita	m2	1,1500	205,00	247,54
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,60001	42,00	26,46
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,00004	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,00004	1,20	6,30
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,32504	30,00	10,24
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,10003	70,00	7,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47 734,28
		1.12.4. Rampa acces, scari				
181	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			97,07 49,01
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60005	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10005	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04201	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01006	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03004	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 110,96
182	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 40x40 cm gr 20 mm	m2			455,92 133,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	70,00	133,63
	267011220205221	Placi de granit ceramic gr 15 mm	m2	1,0150	280,00	284,20
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,30005	7,30	31,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,20003	21,00	4,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02007	10,00	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,00408	7,60	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,04565	45,00	2,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,01163	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	40,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 362,72
		1.13. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
183	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,21 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	38,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00101	7,60	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00031	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			6 088,14
184	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu техноэласт экп+ БЕНТ ЭПБ	m2			322,96 47,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,45001	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23001	70,00	16,10
	2682132600470-	Membrane bituminoase техноэласт экп+ БЕНТ ЭПБ	m2	2,3000	102,16	246,72
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	28,00	17,64
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,2000	55,00	11,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0600	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			138 390,91
185	CE23D	Glafuri și copertine din tablă zincată de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sape de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidărie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfășurată între 51 - 100 cm Capac Atic Vopsit lat 600 mm	m			270,42 87,50
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,5500	70,00	38,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	70,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	27104036425981	Tabla zincată 0,5 x 800 x 2000 mm -Capac Atic Vopsit lat 600 mm	kg	3,20005	42,00	139,78
	2710403702180	Banda de oțel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,20003	30,00	6,24
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,00005	16,00	16,64
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,10004	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	350,00	4,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00062	7 500,00	4,83
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,00402	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,02003	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			25 257,13
186	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tablă protejată anticoroziv(Piesa de racordare jgheab -burlan- 3 buc)	m			253,86 21,00
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,05002	73,33	79,31
	2875276311231	Cirlige din oțel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	48,00	69,22
	2666122800555	Element de închidere	buc	0,2000	70,00	14,42
	2875274000050	Elemente de legatură	buc	0,1003	45,00	4,65
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,158295	135,00	22,01
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	150,00	30,90
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,20	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0202	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 671,09
187	IzF55B	Termoizolarea exterioară peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafața peretilor netedă: cu plăci de XPS ignifug gr. 50 mm corn n= 0,1	m2			364,12 120,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	70,00	99,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2982	70,00	20,87
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000122	4,30	17,37
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000122	5,20	21,01
	252130260290750 x	Placi termoizolante, plăci XPS ignifug gr. 50 mm	m2	1,070163	166,00	179,42
	2614122601913	Impaslitura din fibră de sticlă tip 160gr/m2	m2	1,10011	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,100232	13,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0254	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0038	0,01	0,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	78,00	1,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	28,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 898,71
188	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm	m			248,37
						24,50
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	82,50	88,36
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5004	82,00	41,85
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2502	55,00	14,04
	2413217300010	Cleme	buc	0,5004	40,00	20,42
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2502	105,00	26,80
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2502	82,00	20,93
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2502	45,00	11,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 881,11
189	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Streasena otel prevopsit lat. 550 mm)	m2			387,20
						84,00
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	1,1000	70,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata -(Streasena otel prevopsit lat.350 mm)	m2	1,1502	205,00	247,58
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6005	42,00	26,48
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,20	6,30
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	30,00	10,24
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	70,00	7,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 918,46
190	CK35A	Crampoane din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			45,15
						10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28741363133001	Crampoane din metal	buc	1,0000	34,65	34,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 043,40
191	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Etalbond RAL 7015 (vezi proiect	m2			1 104,82
						117,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6773	70,00	117,41
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,094527	750,00	825,00
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,024876	115,00	118,45
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,094527	12,00	13,20
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,462687	1,42	10,65
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	0,01	0,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	30,00	8,25
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0045	56,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 886,68
		1.14. Balustrade				
		1.14.1. Tip 1				

1	2	3	4	5	6	7
192	CH06A	Ingradire din sticla securizata h 1,15 m teava inox 40x40 -65,17 ml, teava inox 35x35 h=1,1 -64 buc ,sticla securizata 47,8 m2 ,profil 10x6 L=100 mm-64 buc, surub de prindere inox -256 buc ,capac camuflare -80 buc (complect cu toate accesorii) IS 1-5 (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m			4 289,42 63,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2812106305714111	Ingradire sticla securizata tip 1	m	1,0000	4 220,00	4 220,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10005	2,90	0,29
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	55,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7001	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0251	43,00	1,08
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			279 541,61
193	CK26B	Lacrimar din tabla prevopsit L=10 cm	m			195,00 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	27431235490262	Lacrimar din tabla prevopsit L=10 cm	m	1,0000	165,00	165,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0102	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			5 362,50
		1.14.2. Tip 2				
194	CH06A	Balustrada din sticla securizata h 900 m si mina curenta inox (complect cu toate accesorii de fixare) (Vezi proiect) (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m			4 619,42 63,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2812106305714111	Balustrada sticla securizata tip 2	m	1,0000	4 550,00	4 550,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,90	0,29
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	55,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	43,00	1,08
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			129 343,68
		1.14.3. Tip 3				
195	CH06A	Balustrada din sticla securizata h 1150 m si mina curenta inox (complect cu toate accesorii de fixare (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	m			4 619,42 63,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2812106305714125	Balustrada sticla securizata tip 3	m	1,0000	4 550,00	4 550,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,90	0,29
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	55,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	43,00	1,08
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			116 409,31
		1.14.4. Tip 4 IM 1-3				
196	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,teava 50x2,5, teava profilata 40x40,suporti	kg			45,48 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19001	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	28112363098001	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00801	2,90	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			55 404,50
197	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Bulon decorativ 3x50	buc			19,50
						14,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287413631330025	Bulon decorativ 3x50	buc	1,0000	5,50	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 992,00
198	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			89,19
						70,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	50,00	4,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	37,00	3,70
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	95,00	2,85
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	63,00	4,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,50	0,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 351,10
		1.15. Ingradire metalice				
199	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare teava 80x40,40x40	kg			45,48
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19001	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01001	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01001	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00801	2,90	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01001	43,00	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37 953,84
200	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			89,19
						70,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,08005	50,00	4,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	37,00	3,70
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	95,00	2,85
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,07001	63,00	4,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,50	0,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05005	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 319,10
201	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			14,73
						14,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,73	0,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			382,98
		1.16. Ingradire acoperis				
202	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,26
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 831,00

1	2	3	4	5	6	7
203	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			89,19 70,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	50,00	4,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	37,00	3,70
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	95,00	2,85
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	63,00	4,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,50	0,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
		Cheltuieli directe	Lei			5 351,10
		2. № 2-1-2 SA Solutii Arhitecturale Bloc B				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Pereti despartitori				
204	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, gr. 100mm ,30-40 kg/m3cu inaltimea pina la 4 m (ANTIUMEZEALA)	m2			431,92 187,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	70,00	187,82
	26621027010001	Placi ghips-carton hidro	m2	2,1000	48,61	102,59
	2710703520284	Profil de ghidaj 100	m	1,1450	16,00	18,41
	27107035202851	Profil de suport 100	m	2,2000	12,00	26,53
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	55,00	56,93
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,220001	6,50	7,97
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,51	2,30
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,542001	7,80	4,25
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	34,00	5,98
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,50	2,26
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,50	14,79
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	8,33	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	0,01	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	30,00	1,94
		Cheltuieli directe	Lei			317 891,17
205	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie gr. 100mm ,30-40 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m (ANTIUMEZEALA)	m2			357,99 170,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,44033	70,00	170,82
	26621027010001	Placi ghips-carton hidro	m2	2,1000	48,61	102,59
	2710703520284	Profil de ghidaj 100	m	1,1451	16,00	18,41
	27107035202851	Profil de suport 100	m	2,2000	12,00	26,53
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,22001	6,50	7,97
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,51	2,30
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	7,80	4,25
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,17501	34,00	5,98
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,50	2,26
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,50	14,79
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0161	8,33	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	0,01	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	30,00	1,94
		Cheltuieli directe	Lei			3 221,88
206	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie gr. 100mm ,30-40 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m(ANTIFOC)	m2			452,43 187,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	70,00	187,82
	26621027010002	Placi ghips-carton antifoc	m2	2,100001	58,33	123,11
	2710703520284	Profil de ghidaj 100	m	1,1450	16,00	18,41

1	2	3	4	5	6	7
	27107035202851	Profil de suport 100	m	2,200001	12,00	26,53
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,030002	55,00	56,93
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	1,220003	6,50	7,97
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,51	2,30
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	7,80	4,25
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	34,00	5,98
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,50	2,26
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,50	14,79
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	8,33	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	0,01	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	30,00	1,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			71 393,71
207	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m Caramida BRIKSTON BKS 11,5 (500x115x238) n=8 buc -1m2	100m2			36 474,98 12 073,13
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5420	70,00	10 047,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9310	70,00	2 025,16
	2640112302501	Caramida BRIKSTON BKS 11,5 (500x115x238)	buc	800,0000	22,00	17 600,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,50	1 276,51
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	6,50	825,24
	00000052	Nisip	m3	2,7800	350,00	973,02
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	17,00	1 530,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	42,00	96,58
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 200,00	67,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,01454	7,60	7,71
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	480,00	1 972,87
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,810909	65,00	52,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 030,62
208	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice Caramida BRIKSTON BKS 25 NF (375x250x238) cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3			3 280,26 318,64
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	70,00	263,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	70,00	55,44
	2663112800050	Blocul ceramic "Caramida BRIKSTON BKS 25 NF (375x250x238)	m3	1,0020	2 464,00	2 468,93
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	34,6800	2,50	86,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	350,00	32,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	7,60	0,13
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	32,00	157,76
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	480,00	211,20
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			137 770,81
209	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (BCA 250 mm) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 582,86 260,40
	7122050013400	Zidar	h-om	3,090001	70,00	216,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630001	70,00	44,10
	141112220127525	Blocuri de Bca	m3	0,9000	980,00	882,00
	264011230250125	Caramida	buc	3,0000	6,50	19,50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 550,00	108,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 320,00	132,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	480,00	177,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			409 850,12

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.2. Finisarea Pereti cota -0,900				
		2.1.2.1. Tip 1				
210	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,72 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 476,06
211	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			110,87 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	28,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47 950,93
212	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			32,45 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,000301	7,60	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 035,61
213	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2			65,69 50,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	70,00	50,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	15,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003001	28,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 411,09
214	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,28 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			983,94
215	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			46,63 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 167,62
216	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			25,66 9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	37,80	15,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 098,82
217	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			211,98 85,40

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	26531021008311	Tink	kg	3,9100	32,30	126,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0068	7,60	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	40,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			91 683,37
		2.1.2.2. Tip 2				
218	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,72
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			407,62
219	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			110,87
						85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00401	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07901	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	28,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 893,90
220	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			32,45
						14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	7,60	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 310,60
221	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) (Kman 2 K materiale ,utilaj 5)	m2			59,08
						33,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	70,00	33,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	25,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	28,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 206,77
222	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			46,63
						38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,05491	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 320,08
223	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,27
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			161,98
224	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,15
						38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 855,49
		2.1.2.3. Tip 3				
225	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,73 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			258,20
226	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			116,42 84,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,50	3,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	7,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 250,74
227	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelonat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2			358,05 125,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	70,00	125,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	205,00	211,19
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	3,50	8,84
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	21,00	11,67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,00101	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00901	0,01	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,00801	30,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 148,06
		2.1.2.4. Tip 4				
228	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,73 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			212,40
229	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			110,87 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Ametec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07901	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01601	28,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 113,26
230	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			32,45 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	7,60	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 203,98
231	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) (Kman 2 K materiale ,utilaj 5)	m2			59,08 33,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	70,00	33,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	25,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	28,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 192,01
232	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			46,63 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,05491	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 729,99
233	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,27 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			84,40
234	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,15 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 008,96
		2.1.2.5. Tip 5				
235	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,72 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45,80
236	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			110,87 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	28,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			886,95
237	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			32,45 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	7,60	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			259,62

1	2	3	4	5	6	7
238	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) (Kman 2 K materiale ,utilaj	m2			59,08 33,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	70,00	33,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	25,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	28,00	0,42
		Cheltuieli directe	Lei			472,67
239	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			46,63 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			373,04
240	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			25,66 9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	37,80	15,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			205,30
241	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			211,98 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	26531021008311	Tink	kg	3,9100	32,30	126,29
	4100126202818	Apa	m3	0,00675	7,60	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	40,00	0,24
		Cheltuieli directe	Lei			1 695,87
		2.1.2.6. Tip 6				
242	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,73 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			5 327,69
243	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			32,45 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,000301	7,60	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 020,00
244	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,28 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			2 117,12
245	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			25,66 9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	37,80	15,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			23 881,06

1	2	3	4	5	6	7
246	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			211,98 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	26531021008311	Tink	kg	3,9100	32,30	126,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0068	7,60	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006001	40,00	0,24
		Cheltuieli directe	Lei			197 272,98
		2.1.2.7. Tip 7				
247	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,72 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Cheltuieli directe	Lei			1 327,05
248	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			110,87 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016001	28,00	0,45
		Cheltuieli directe	Lei			25 699,48
249	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			32,45 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,000302	7,60	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			7 522,44
250	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			43,79 33,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	70,00	33,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	10,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001001	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016001	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003001	28,00	0,17
		Cheltuieli directe	Lei			-10 151,36
251	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,27 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Cheltuieli directe	Lei			527,34
252	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			46,63 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,054901	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,001001	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001001	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			10 808,91
253	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,27 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			527,34
254	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual tip	m2			54,15 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002002	7,60	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 552,02
		2.1.2.8. Tip 8				
255	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,72 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			229,00
256	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			116,42 84,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,50	3,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	7,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 656,98
257	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,28 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			91,00
258	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			110,87 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	28,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 434,77
259	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			32,45 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	7,60	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 298,09
260	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2			43,79 33,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	70,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	10,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	28,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-1 751,74
261	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			46,63
						38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 865,21
262	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,28
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			91,00
263	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,15
						38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 166,01
		2.1.2.9. Tip9				
264	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,73
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			695,59
265	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2			358,05
						125,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	70,00	125,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	205,00	211,19
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,50001	3,50	8,84
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	21,00	11,67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,00101	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	0,01	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	30,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43 503,06
		2.1.2.10. Tip 10				
266	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,72
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			160,30
267	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	m2			116,42
						84,00

1	2	3	4	5	6	7
		stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,50	3,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	7,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 259,88
268	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,28
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			63,70
269	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2			358,05
						125,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	70,00	125,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	205,00	211,19
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	3,50	8,84
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	21,00	11,67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	0,01	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	30,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 025,39
		2.1.2.11. Tip 11				
270	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,73
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			160,88
271	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			116,43
						84,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,50	3,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00652	7,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00502	65,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 271,56
272	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,28
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			63,93
273	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2			358,05
						125,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	70,00	125,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	205,00	211,19
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	3,50	8,84

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,550002	21,00	11,67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,001002	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	0,01	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	30,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100 612,01
		2.1.2.12. Tip 12				
274	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,72
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			355,52
275	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			116,42
						84,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,50	3,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00651	7,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 229,96
276	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,28
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			141,28
277	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			110,87
						85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07901	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01601	28,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 885,00
278	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			32,45
						14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00032	7,60	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 015,29
279	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2			65,69
						50,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	70,00	50,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	15,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016002	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003001	28,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-4 079,37
280	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,28

1	2	3	4	5	6	7
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			141,28
281	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			46,63
						38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 895,74
282	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			25,66
						9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	37,80	15,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 593,61
283	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			211,99
						85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	26531021008311	Tink	kg	3,9100	32,30	126,29
	4100126202818	Apa	m3	0,006795	7,60	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006006	40,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 164,27
		2.1.3. Finisarea Pereti cota 3,300				
		2.1.3.1. Tip 1				
284	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,72
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			158,58
285	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			110,87
						85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004007	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	28,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 071,07
286	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			32,45
						14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	7,60	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			898,93
287	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2			65,69
						50,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	70,00	50,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	15,02

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01601	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	28,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 819,62
288	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			25,66
						9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	37,80	15,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			710,84
289	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			211,98
						85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	26531021008311	Tink	kg	3,9100	32,30	126,29
	4100126202818	Apa	m3	0,006787	7,60	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	40,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 871,98
		2.1.3.2. Tip 3				
290	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,73
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			299,99
291	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			116,43
						84,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,50	3,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02401	350,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00651	7,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00201	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 100,82
292	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelonat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2			358,05
						125,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	70,00	125,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	205,00	211,19
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	3,50	8,84
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	21,00	11,67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,00101	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00901	0,01	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	30,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 761,81
		2.1.3.3. Tip 4				
293	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,72
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 261,01
294	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2			110,87

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	28,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			140 615,40
295	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			32,45 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	7,60	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41 159,23
296	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) (Kman 2 K materiale ,utilaj 5)	m2			59,08 33,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	70,00	33,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	25,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	28,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			74 935,99
297	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			46,63 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,054901	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			59 141,27
298	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,27 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 885,38
299	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,15 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002001	7,60	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			68 678,70
		2.1.3.4. Tip 7				
300	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,72 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 041,53
301	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			110,87 85,40

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016001	28,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 535,96
302	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			32,45 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	7,60	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 572,48
303	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			43,79 33,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	70,00	33,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	10,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003001	28,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-15 616,79
304	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,27 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			811,26
305	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			46,63 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,001001	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001001	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 628,38
306	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,27 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			811,26
307	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual tip	m2			54,15 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 309,96
		2.1.3.5. Tip 8				
308	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,72 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 345,37
309	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			116,42 84,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,50	3,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	7,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 359,74
310	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,27 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			534,62
311	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			110,87 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	28,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 054,26
312	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			32,45 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	7,60	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 626,29
313	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2			43,79 33,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	70,00	33,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	10,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	28,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-10 291,48
314	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			46,63 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 958,13
315	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,27 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			534,62
316	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,15 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 725,29
		2.1.3.6. Tip9				
317	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,73 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			796,92
318	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)	m2			358,05 125,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	70,00	125,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,020001	205,00	211,19
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	3,50	8,84
	24302261000001	Fuga	kg	0,550003	21,00	11,67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,001003	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009002	0,01	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,008003	30,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			49 840,58
		2.1.3.7. Tip 10				
319	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,72 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			76,14
320	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			116,43 84,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,50	3,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	7,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00203	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00504	65,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 548,48
321	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,28 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30,26
322	CI22A	Placaj din placute de ceramica Portelanat 12 mm (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni	m2			358,06 125,30

1	2	3	4	5	6	7
		placute: dimensiuni 60x25 ,40x25 (se va cordona marimile si coloristica)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	70,00	125,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,02003	205,00	211,20
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,50004	3,50	8,84
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	21,00	11,67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00902	0,01	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	30,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 762,15
		2.1.3.8. Tip 12				
323	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,72
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			792,34
324	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			116,43
						84,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,50	3,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024003	350,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006503	7,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002002	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 113,28
325	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,27
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			314,86
326	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			110,87
						85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004003	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079003	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	28,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 344,30
327	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			32,45
						14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00031	7,60	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 491,41
328	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			65,69
						50,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3600	70,00	50,40
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	2,1450	3,50	15,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	7,60	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0240	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,004502	28,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-9 091,56
329	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti	m2			25,66 9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	37,80	15,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 551,62
330	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			189,65 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	32,30	74,29
	4100126202818	Apa	m3	3,9100	7,60	29,72
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	40,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 247,01
		2.1.4. Glafuri				
331	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			166,48 104,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	70,00	104,02
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	34,00	10,20
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,50	51,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	7,60	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,01	0,00
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,02961	35,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 718,26
332	CK26D	Coltari din pvc cu plasa (se exclud surub)	m			14,00 7,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	70,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2743123549027ca l	Coltari din PVC cu plasa	m	1,0000	7,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 752,86
333	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafuri	m2			5,72 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			506,14
334	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,15 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55001	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06001	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00201	7,60	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 787,49
		2.1.5. Finisarea Tavane cota -0,900				
		2.1.5.1. Tip 1				
335	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,28 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030001	70,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050001	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 474,13
336	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			132,67 107,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530001	70,00	107,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004001	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	28,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			85 961,75
337	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52)	m2			54,32 43,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	70,00	43,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	10,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004001	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	28,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-35 197,47
338	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,28 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030001	70,00	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050001	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 474,13
339	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,63 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450001	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,001001	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001001	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 214,18
340	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,73 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030001	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050001	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 427,08
341	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,15 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550001	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050001	5,50	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002001	7,60	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35 086,67
		2.1.5.2. Tip 2				
342	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			372,17 154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	70,00	143,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,73	2,92
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	205,00	215,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41 943,58
		2.1.5.3. Tip 3				
343	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			254,28 133,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	70,00	133,70
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,044776	47,77	50,16
	27107035202840	Profil de ghidaj	m	0,914444	16,00	14,70
	2710703520285	Profil de suport	m	2,189055	12,00	26,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,338308	6,50	15,28
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,753731	3,90	2,95
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,269635	7,80	2,11
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,087065	34,00	2,98
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,641791	1,20	1,98
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,109453	0,16	2,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,01	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	30,00	1,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 204,33
344	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			132,67 107,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00402	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07902	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01951	28,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 237,10
345	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			81,48 65,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	70,00	65,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	15,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00401	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	28,00	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-1 988,16
346	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,73 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			139,69
347	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos tip "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,63 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,05492	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 137,79
348	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,28 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			55,51
349	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2			54,15 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	24301161038000	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00201	7,60	0,02
		Cheltuieli directe	Lei			1 321,26
		2.1.6. Finisarea Tavane cota 3,300				
		2.1.6.1. Tip 1				
350	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,72
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			2 947,80
351	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			132,67
						107,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004001	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,019501	28,00	0,55
		Cheltuieli directe	Lei			68 310,36
352	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52)	m2			54,32
						43,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	70,00	43,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	10,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001001	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016001	28,00	0,90
		Cheltuieli directe	Lei			-27 970,06
353	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,28
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			1 171,40
354	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,63
						38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,001001	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001001	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			24 009,97
355	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,28
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			1 171,40
356	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,15
						38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002001	7,60	0,02
		Cheltuieli directe	Lei			27 881,95
		2.1.6.2. Tip 3				
357	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			254,28 133,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910003	70,00	133,70
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,044779	47,77	50,16
	27107035202840	Profil de ghidaj	m	0,914428	16,00	14,70
	2710703520285	Profil de suport	m	2,189055	12,00	26,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,338312	6,50	15,28
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,753734	3,90	2,95
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	0,269657	7,80	2,11
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,087064	34,00	2,97
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,641788	1,20	1,98
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,109456	0,16	2,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004602	0,01	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	30,00	1,42
		Cheltuieli directe	Lei			41 332,64
358	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			132,67 107,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530003	70,00	107,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,019502	28,00	0,55
		Cheltuieli directe	Lei			21 565,09
359	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (sau se scade la art CF52)	m2			81,48 65,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,310001	70,00	65,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430001	3,50	15,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001001	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004001	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	28,00	1,34
		Cheltuieli directe	Lei			-13 244,93
360	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,73 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030003	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150003	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050003	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			930,65
361	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos tip "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,63 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450003	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,001003	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001003	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			7 579,80
362	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,28 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030004	70,00	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050003	3,50	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			369,85
363	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,15 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550003	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici color	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050003	5,50	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 802,15
		2.1.7. Finisarea Pardoseli cota - 0,900				
		2.1.7.1. Tip 1				
364	CG22A	Pardoseli din beton simplu 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			230,63 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	1 620,00	166,05
	4100126202818	Apa	m3	0,033003	7,60	0,25
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46 932,26
365	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			97,06 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 750,96
366	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 1150-T, se adauga	m2			32,68 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001502	65,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 649,50
367	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			38,20 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	21,00	21,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	30,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001502	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 773,78

1	2	3	4	5	6	7
368	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 35 mm	m2			699,52 133,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	70,00	133,63
	26701122020525	Placi de granit ceramic gr 35mm	m2	1,0150	520,00	527,80
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	7,30	31,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	21,00	4,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	10,00	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,045602	45,00	2,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,011602	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,005302	40,00	0,21
		Cheltuieli directe	Lei			142 351,45
		2.1.7.2. Tip 2				
369	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь) 150mm	m3			626,56 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99001	70,00	69,30
	14111222017522	Piatra sparta -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	Lei			52 136,12
370	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			246,51 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	26631021000012	Beton clasa...C20/25	m3	0,102501	1 775,00	181,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	7,60	0,25
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,00	0,32
		Cheltuieli directe	Lei			136 744,31
371	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			220,05 58,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,680001	70,00	47,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150001	70,00	10,50
	26631021000910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,102501	1 580,00	161,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			122 065,40
372	CG48A	Pardoseli de beton B20/25 mozaicat, armat elicopterizat cu strat superior consolidat grosime 20 cm, ceruirit, lustruit . Plasa armata Al pas 150x150 d=6 n=3,07(se inlocueste res. ciment cu Intaritor pentru pardoseli din beton tip Topping)strat de impaslitura din bariera de vapori	m2			592,35 54,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,780001	70,00	54,60
	2663102100000	Beton	m3	0,2030	1 550,00	320,94
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	3,070001	32,00	100,20
	265112210040222 5	Intaritor pentru pardoseli din beton tip Topping	kg	4,500001	8,50	39,02
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,052001	42,00	2,23
	2524217304418s	Strat de impaslitura din bariera de vapori	m2	1,0100	18,00	18,54
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,150001	90,00	13,77
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	95,00	0,37
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	52,61	15,56
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	55,00	1,08
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	3,46	2,01
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 150,00	8,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	55,00	1,11
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	120,00	4,92

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,012001	105,00	1,26
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	480,00	7,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			328 581,65
373	CG16A1	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din elemente din beton prefabricat, mozaicat, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m2			113,08 101,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,350001	70,00	94,50
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0300	69,00	2,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004002	7,60	0,03
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,50	0,25
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,015001	73,00	1,10
	2320166200731	Parchetin	kg	0,0300	79,00	2,37
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1200	48,00	5,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			62 724,15
		2.1.7.3. Tip 3				
374	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3			626,57 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99003	70,00	69,30
	14111222017522	Piatra sparta -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42003	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 412,27
375	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			230,62 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210000122	Beton clasa..C12/15	m3	0,1025	1 620,00	166,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	7,60	0,25
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 487,79
376	CG22A5	Pardoseli din beton simplu 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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			50,69 2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	2,10
	26631021000910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 580,00	48,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-4 282,92
377	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 6 150x150	kg			36,25 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	32,00	32,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,000602	480,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 405,02
378	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			18,68 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 578,46
379	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2			209,80 58,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	70,00	47,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	266310210091035	Beton marfa -Cimentoplast	m3	0,1025	1 480,00	151,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1000	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 728,11
380	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fața driscuită fin M150	m2			97,06 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 201,26
381	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase și acoperisuri executat pe suprafețe înclinate peste 7% sau verticale, cu împaslitură din fibre de sticlă bituminată perforată tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolație datorat perforațiilor stratului de difuzie (se exclude înplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe bază de mastică la rece 2 straturi	m2			38,20 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe bază de mastică	kg	0,5000	21,00	21,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	30,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001503	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 227,94
382	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 40x40 cm gr 15 mm	m2			455,92 133,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	70,00	133,63
	267011220205221	Placi de granit ceramic gr 15 mm	m2	1,0150	280,00	284,20
	2462106110554	Adeziv pe bază de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	7,30	31,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	21,00	4,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	10,00	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,0456	45,00	2,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrică cu ajutorul de snec	h-ut	0,00531	40,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 524,91
		2.1.7.4. Tip 4				
383	TsC54B	Strat de fundație din piatră -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3			626,56 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14111222017522	Piatră spartă -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 691,71
384	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12/15 în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2			230,63 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210000122	Beton clasa..C12,/15	m3	0,1025	1 620,00	166,05
	4100126202818	Apa	m3	0,03302	7,60	0,25
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 435,00
385	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 6 150x150	kg			36,25 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04001	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	32,00	32,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 140,40
386	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			18,68 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,02002	70,00	1,40
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00052	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			359,24
387	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			27,78 8,40
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,05003	70,00	3,50
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,02001	18,72	19,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00401	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			534,29
388	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			97,06 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04202	350,00	14,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03001	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01201	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 866,53
389	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 1150-T, se adauga	m2			16,35 8,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02002	70,00	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	5,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00702	350,00	2,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00302	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00151	65,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			314,34
390	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastic la rece 2 straturi	m2			38,20 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08001	70,00	11,20

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	21,00	21,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	30,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00151	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,00401	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			734,62
391	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 60x60 cm	m2			415,32 133,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	70,00	133,63
	26701122020524	Placi de granit ceramic 60x60	m2	1,0150	240,00	243,60
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	7,30	31,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	21,00	4,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02002	10,00	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,00401	7,60	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,04561	45,00	2,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,00531	40,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 986,54
		2.1.7.5. Tip 5				
392	TsC54B	Strat de fundatie din piatra -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3			626,57 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14111222017522	Piatra sparta -nisip ПГС (песчано гравийная смесь)	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21005	200,00	42,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42006	75,00	31,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 684,26
393	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12,/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			230,63 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210000122	Beton clasa..C12,/15	m3	0,1025	1 620,00	166,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	7,60	0,25
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 686,28
394	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 6 150x150	kg			36,25 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	32,00	32,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 676,63
395	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			18,68 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			784,56
396	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			27,78 8,40
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,02001	18,72	19,38

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 166,82
397	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			97,06 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 076,36
398	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			38,20 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0800	70,00	11,20
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	21,00	21,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	30,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 604,41
399	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile	m2			415,32 133,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	70,00	133,63
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	240,00	243,60
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	7,30	31,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	21,00	4,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	10,00	0,20
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	45,00	2,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,00531	40,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 443,27
		2.1.7.6. Tip 6 scara/trepte				
400	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			97,06 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04201	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01201	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 658,63
401	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 1150-T, se adauga	m2			32,68 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003002	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001501	65,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-1 904,98
402	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea 35 mm	m2			582,91

1	2	3	4	5	6	7
						269,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	70,00	269,85
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	240,00	244,80
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	7,30	42,34
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	38,39	5,76
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	21,00	4,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	10,00	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	7,60	0,04
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,34301	45,00	15,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03601	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,00721	40,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 983,89
		2.1.7.7. Tip 7 scara/trepte exterior				
403	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			97,06
						49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 018,45
404	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 1150-T, se adauga	m2			32,68
						16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00301	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-1 016,20
405	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic cu suprafata abrazive inleiate, cu grosimea 35 mm	m2			582,91
						269,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,85502	70,00	269,85
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	240,00	244,80
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	7,30	42,34
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	38,39	5,76
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	21,00	4,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	10,00	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	7,60	0,04
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	45,00	15,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03602	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,00721	40,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 128,65
		2.1.8. Finisarea Pardoseli cota 3,300,6900, 10,500				
		2.1.8.1. Tip 8				
406	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			18,68
						1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00051	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 043,60
407	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			209,80
						58,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	70,00	47,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	266310210091035	Beton marfa -Cimentoplast	m3	0,1025	1 480,00	151,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			22 952,23
408	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			3,50 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	3,50
		Cheltuieli directe	Lei			-382,90
409	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			97,06 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042002	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01201	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	Lei			10 618,09
410	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			38,20 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	21,00	21,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	30,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 179,12
411	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 20 mm	m2			415,32 133,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,90901	70,00	133,63
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	240,00	243,60
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	7,30	31,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	21,00	4,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	10,00	0,20
	4100116202818	Apa	m3	0,00401	7,60	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,045601	45,00	2,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,00531	40,00	0,21
		Cheltuieli directe	Lei			45 435,66
		2.1.8.2. Tip 9				
412	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			18,68 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 071,62
413	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			209,80 58,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	70,00	47,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	266310210091035	Beton marfa -Cimentoplast	m3	0,1025	1 480,00	151,70

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 267,00
414	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			97,06 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042002	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012002	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 763,62
415	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 1150-T, se adauga	m2			16,34 8,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	5,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00201	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003003	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 811,86
416	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			38,20 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	0,5000	21,00	21,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	30,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001503	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 236,42
417	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu suprafata abraziva fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 15 mm	m2			415,32 133,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	70,00	133,63
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	240,00	243,60
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	7,30	31,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	21,00	4,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	10,00	0,20
	4100116202818	Apa	m3	0,004004	7,60	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	45,00	2,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,005302	40,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46 058,50
		2.1.8.3. Tip 10				
418	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			18,68 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 140,78
419	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			27,78 8,40
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	70,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,020001	18,72	19,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004001	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 568,73
420	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			97,06 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042001	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012001	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57 884,63
421	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 1150-T, se adauga	m2			65,35 33,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	5,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	21,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 975,29
422	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			160,59 16,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234002	70,00	16,38
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,300001	9,10	139,93
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	34,00	3,08
	4100126202818	Apa	m3	0,004001	7,60	0,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042001	28,00	1,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			95 774,86
423	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 5mm grosime:	m2			78,33 8,05
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	70,00	8,05
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	7,619551	9,10	69,68
	4100126202818	Apa	m3	0,00488	7,60	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	28,00	0,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-46 717,16
424	CG49A	Executarea acoperirii sportive din vinil omogen (linoleum sport), la pardoseli inclusiv marcaje volei ,baschet-190 ml	m2			1 020,48 223,30
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	70,00	83,30
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	69,00	10,40
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,350002	71,00	24,97
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,40	39,04
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,02001	3,47	3,56
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	89,00	13,42
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	55,00	60,80
	2523116716346	Covor P.V.C. special "sport"	m2	1,0500	605,00	638,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	7,60	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012001	45,00	0,54
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			608 611,60
		2.1.8.4. Tip 11				
425	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(bariera vaporii)	m2			18,68 1,40

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000502	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 753,44
426	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			209,80 58,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	70,00	47,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	266310210091035	Beton marfa -Cimentoplast	m3	0,1025	1 480,00	151,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			30 924,67
427	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			3,50 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	3,50
		Cheltuieli directe	Lei			-515,90
428	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			97,06 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042003	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012002	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	Lei			14 306,25
429	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 1150-T, se adauga	m2			16,34 8,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	5,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007002	350,00	2,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002002	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,10
		Cheltuieli directe	Lei			2 408,29
430	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 15mm	m2			415,32 133,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909003	70,00	133,63
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	240,00	243,60
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	7,30	31,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	21,00	4,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	10,00	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,004003	7,60	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	45,00	2,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,011601	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	40,00	0,21
		Cheltuieli directe	Lei			61 217,54
		2.1.8.5. Tip 12				
431	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150	m2			97,06 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042002	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012002	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 403,27
432	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic cu suprafata abraziva fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile gr 20 mm	m2			415,32 133,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909003	70,00	133,63
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	240,00	243,60
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	7,30	31,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	21,00	4,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	10,00	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,004003	7,60	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	45,00	2,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,005303	40,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			61 632,88
		2.1.8.6. Tip 13				
433	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,21 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	38,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00031	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			643,60
434	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipoli EPP	m2			111,58 33,60
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli EPP	m2	1,15001	52,72	63,66
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,00	8,82
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 054,59
435	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			27,78 8,40
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	18,72	19,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 258,49
436	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			1 755,93 112,70
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	1 580,00	1 643,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	0,10	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 954,36
437	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			119,87 40,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,350002	70,00	40,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	24,55
	4100126202818	Apa	m3	0,01001	7,60	0,13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,50	54,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02101	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 430,10
		2.1.9. Plinte				
438	CI14A	Elemente liniare din placi din ceramogranit h=70 mm aplicate cu adeziv	m			105,61 35,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	28741163125001	Elemente liniare din ceramogranit h=70	m	1,0200	50,00	53,55
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,50	2,02
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,04	0,25
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	42,00	4,41
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	57,00	2,85
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	28,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 818,64
439	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata h=70 mm aplicate cu adeziv	m			98,61 28,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	28741163125002	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata	m	1,0200	50,00	53,55
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35001	5,50	2,02
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,04	0,25
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,10001	42,00	4,41
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	57,00	2,85
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001002	28,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 949,94
440	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte horizontale cu inaltimea 70 mm la pereti	m			96,05 49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	3,50	0,87
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	0,13	0,26
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1,0200	45,00	45,90
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,01	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 863,82
441	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor	m			3,83 2,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0150	69,00	1,04
	2320166200729	Parchetin	l	0,0100	69,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			432,61
442	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la plinte	m2			65,10 49,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	70,00	49,00
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	69,00	13,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	21,00	1,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,50	0,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			553,32
		2.1.10. Timplarie				
		2.1.10.1. Ferestre				
443	CK19A	Ferestre din profile de aluminiu tip Schuco sau echivalent geam termopan Low E 4-16-4mm (24mm) inclusiv accesorii cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului	m2			3 891,10 77,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 3,00 mp inclusiv F1,F2,F5,F6,F7,F8 (parametri de profil vezi proiect)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 709,00	3 709,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705003	105,20	74,17
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	88,00	21,74
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,90	2,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020003	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			570 941,47
444	CK19B	Ferestre din profile de aluminiu tip Schuco sau echivalent geam termopan Low E 4-16-4mm (24mm) inclusiv accesorii cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv F3(parametri de profil vezi proiect)	m2			3 824,47 59,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,77003	70,00	53,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 709,00	3 709,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,47003	105,20	49,45
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,50	2,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,90	2,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02003	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			49 641,62
445	CK19C	Ferestre din profile de aluminiu tip Schuco sau echivalent geam termopan Low E 4-16-4mm (24mm) inclusiv accesorii cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv F4 (parametri de profil vezi proiect)	m2			3 777,59 45,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,59001	70,00	41,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06001	70,00	4,20
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 709,00	3 709,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	105,20	17,36
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,50	2,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,90	2,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02001	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			198 059,00
		2.1.10.2. Usi (parametri de profil vezi proiect)				
446	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Profil din aluminiu pentru usi de intrare Schuco AD UP 75/90 sau echivalent sticla - (cu geam) se va coordona cu beneficiarul (U1,2,2*)	m2			5 334,25 74,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11002	70,00	7,70
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	5 177,00	5 177,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	105,20	57,86
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	88,00	16,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,90	2,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02003	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			75 106,17
447	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la	m2			127,30 66,50

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(UF1,UF2,UF3,UF3*) - Profil din aluminiu pentru usi de intrare Schuco AD UP 75/90 sau echivalent sticla - (cu geam) se va coordona cu beneficiarul				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	70,00	59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,20	52,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,90	2,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02001	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			6 064,58
448	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare) 16 constructii dimen. aprox. 3550(h)x3250(L) (UG 1,UG1*,UG2,UG2,UG*3)	m2			298,84 233,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190001	70,00	13,30
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	70,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	70,00	56,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,150003	70,00	10,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,350003	2,50	3,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,270002	2,90	0,78
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	55,00	7,43
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,650003	50,00	32,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001001	7,60	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	480,00	19,20
		Cheltuieli directe	Lei			50 447,39
449	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare) 16 constructii dimen. aprox. 3550(h)x3250(L) (UG 3)	m2			298,88 233,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19004	70,00	13,30
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	70,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	70,00	56,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00503	350,00	1,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,50	3,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,27002	2,90	0,78
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,13501	55,00	7,43
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	50,00	32,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00104	7,60	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04004	480,00	19,22
		Cheltuieli directe	Lei			3 449,02
450	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plasticecu geam termopan 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 (U7-U10)(U7*-U10*)	m2			5 294,74 56,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	5 177,24	5 177,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,20	52,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,90	2,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			422 520,27
451	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu geam termopan inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U6	m2			129,76 63,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,81002	70,00	56,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	105,20	57,86
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,90	2,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02004	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 333,94
452	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile minere ,lacate,yale ,termoizolate si captusite pe o parte 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 U11	m2			5 919,32 308,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	70,00	247,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19003	70,00	13,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2702	70,00	18,91
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	5 550,00	5 550,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2801	2,90	0,81
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,50	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0055	350,00	1,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	50,00	35,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	7,60	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 122,03
453	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			107,66 88,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	70,00	88,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2401	60,00	14,41
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	0,10	0,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,00	0,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,50	1,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	53,00	2,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			368,21
		2.1.10.3. Vitralii				
454	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa-Profil din aluminiu pentru usi Schuco sau echivalent cu geam se va coordona cu beneficiarul (V1,2,8,9)(parametri de profil vezi proiect)	m2			3 836,03 93,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,25001	70,00	87,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	3 709,00	3 709,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	105,20	22,09
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,0730	88,00	6,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,90	1,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02001	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			186 545,98
		2.1.10.4. Pervaz				

1	2	3	4	5	6	7
455	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=300 mm, grosimea 2 cm, culoare alba)	m			259,30 6,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	70,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 401,24
456	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre confectionate din tabla prevopsite (l=300 mm, tabla cutata , prevopsit culoare sur)	m			278,00 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	248,00	248,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 665,81
		2.1.10.5. Materiale protectie				
457	CE35A	Plasa de siguranta fir PP 50x50 , utilizata la executarea protectia timplariei inclusiv elemete de fixare ancorare -(cablu otel cu invelis pvc ,cirlige intindere,s.a)(se modifica U.M plasa buc in m2 N=1)	m2			21,35 9,80
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,1400	70,00	9,80
	17521273347601	Plasa din PP 50x50	buc	1,0000	11,00	11,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 697,02
458	IzF13D	Strat protector pe coloane din cauciuc spumat(Поролон) 3 cm si piele artificiala rezistenta	m2			156,98 20,30
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2900	70,00	20,30
	26821626113101	Strat protector pe coloane din cauciuc spumat(Поролон) 3 cm si piele artificiala rezistenta	m2	1,0200	134,00	136,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 494,31
		2.1.11. Fasada				
		2.1.11.1. Soclu				
459	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor betonogruud	m2			7,38 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303b	Amorsa-grund betonogruud	kg	0,1500	34,00	5,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			271,40
460	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,75 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	25,00	3,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000053	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,01	0,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	34,00	10,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,00101	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			616,44
461	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate	m2			38,70

1	2	3	4	5	6	7
		peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie				5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	25,00	12,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	30,00	3,00
	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	1,1000	16,00	17,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1 m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300	0,01	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 424,29
462	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr 10 cm XPS cornier n=0,1	m2			364,07 120,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	70,00	99,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	70,00	20,86
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,30	17,37
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,20	21,01
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	166,00	179,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100003	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3 m	m	0,099997	13,00	1,31
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025003	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003403	0,01	0,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	78,00	1,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	28,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			61 346,09
463	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			36,26 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	32,00	32,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00061	480,00	0,29
		Cheltuieli directe	Lei			1 849,15
464	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			156,32 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
		Cheltuieli directe	Lei			5 752,70
465	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			71,20 36,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	8,40
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 450,00	34,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 620,16
466	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm gros. 15 mm	m2			459,38 203,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	205,00	211,19
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,30	32,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	21,00	9,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	0,01	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,01101	30,00	0,33
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	45,00	3,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 905,33
		2.1.11.2. Pereti				
467	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 900 x 1800 mm x20mm din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Termoizolatie VM 100 (vezi proiect)	m2			1 269,41 359,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1350	70,00	359,45
	2670112202152	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,0100	705,00	715,61
	2521302602900100	Placi termoizolante VM100	m2	1,0300	115,00	119,04
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2-Folie anticondens	m2	1,1000	17,00	18,79
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,42	10,70
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	107,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3670	0,01	0,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	480,00	22,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6730	30,00	20,19
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	56,00	0,43
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0524	42,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 590 186,57
468	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (Culoarra emitatie lemn)Termoizolatie VM 100 (vezi proiect)	m2			402,63 359,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1350	70,00	359,45
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	107,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3670	0,01	0,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	480,00	22,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6730	30,00	20,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48 516,42
469	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 850 x 1800 mm din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (Culoarra sur inchis))Termoizolatie VM 100 Elemente decor (vezi proiect)	m2			402,63 359,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1350	70,00	359,45
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	107,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3670	0,01	0,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	480,00	22,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6730	30,00	20,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 022,33
470	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Etalbond RAL 7015 (vezi proiect), vata Bazaltica gr 100	m2			1 098,68 117,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	70,00	117,39

1	2	3	4	5	6	7
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1000	750,00	829,12
	25213026029vb	Placi termoizolante vata Bazaltica gr 100	m2	1,0300	115,00	119,04
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,27
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,229003	0,01	0,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	30,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			167 438,16
471	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,72
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			629,75
472	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 100mm grosime de tip Tehnofas Effect, 135 kg/m3	m2			350,89
						161,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	70,00	132,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	70,00	29,26
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,30	17,37
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,20	26,26
	2682162611370-100	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm grosime de tip Tehnofas Effect, 135 kg/m3	m2	1,0700	106,00	114,55
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,2000	13,00	2,63
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,01	0,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	78,00	2,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	28,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 598,42
473	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,26
						8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	37,80	15,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 668,82
474	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			159,96
						85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	26531021008311-157	Tink pentru fatada colorat	kg	2,3000	32,30	74,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	40,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 595,64
475	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			67,81
						52,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			110 267,02
		2.1.11.3. Ancandramente ferestre usi				

1	2	3	4	5	6	7
476	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(otel prevopsit sur inchis lat. 300 mm-439,6 ml)	m2			387,14 84,00
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	1,1000	70,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	271040364200012	Tabla zincata ondulata sau cutata - prevopsita	m2	1,1500	205,00	247,54
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	42,00	26,46
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,20	6,30
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	30,00	10,24
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	70,00	7,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			51 063,13
477	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(otel prevopsit sur inchis lat. 500 mm-163,9ml)	m2			132,25 84,00
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	1,1000	70,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	42,00	26,46
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,20	6,30
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	30,00	10,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			11 902,30
		2.1.12. Acoperis				
478	CD73A	Acoperis Panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. 6=150MM	m2			1 140,16 95,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	70,00	87,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,00	8,40
	281123630490265	Panouri "Sandwich" * gr. 150	m2	1,0200	898,00	943,44
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	0,2250	42,00	9,73
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	6,33	19,56
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,70	2,16
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	105,20	18,96
	35138786146	Banda de etansare adeziva L=120mm	m	0,0500	46,66	2,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	480,00	48,00
		Cheltuieli directe	Lei			995 245,87
479	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,21 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	38,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			643,60
480	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate	m2			322,96 47,60

1	2	3	4	5	6	7
		pe suport continuu техноэласт экп+ БЕНТ ЭПБ				
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2682132600470-	Membrane bituminoasete техноэласт экп+ БЕНТ ЭПБ	m2	2,3000	102,16	246,72
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	28,00	17,64
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	55,00	11,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			14 629,95
481	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 Capac Atic Vopsit lat 600 mm	m			286,85 87,50
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,5500	70,00	38,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	70,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	1 450,00	16,59
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	42,00	139,78
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	30,00	6,24
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	16,00	16,64
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	350,00	4,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	7 500,00	4,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			12 506,59
482	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv(Piesa de racordare jgheab -burlan- 8 buc)	m			244,40 21,00
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	73,33	79,31
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	48,00	69,22
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	70,00	14,42
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,64
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,090314	135,00	12,56
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	150,00	30,90
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,20	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			21 018,04
483	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm	m			248,26 24,50
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	82,50	88,36
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	82,00	41,82
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	14,02
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	40,00	20,40
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	105,00	26,78
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	82,00	20,91
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			26 812,37
484	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de XPS ignifug gr. 50 mm corn n= 0,1	m2			364,07 120,26
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,4200	70,00	99,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	70,00	20,86
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,30	17,37
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,20	21,01
	252130260290750 x	Placi termoizolante, placi XPS ignifug gr. 50 mm	m2	1,0700	166,00	179,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l= 3m	m	0,1000	13,00	1,31
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,01	0,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	78,00	1,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	28,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 281,43
485	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Streasena otel prevopsit lat. 350 mm)	m2			387,14 84,00
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	1,1000	70,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata -(Streasena otel prevopsit lat.350 mm)	m2	1,1500	205,00	247,54
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	42,00	26,46
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,20	6,30
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	30,00	10,24
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	70,00	7,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 652,79
486	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (sort tabla zincata lat 300 mm)	m2			262,54 56,00
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,7500	70,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	42,00	196,25
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,10
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	35,00	9,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 966,65
487	CK35A	Crampoane din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			45,15 10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28741363133001	Crampoane din metal	buc	1,0000	34,65	34,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 341,10
		2.1.13. Ingradire acoperis				
488	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (se exclude metal) 60,5	kg			18,98 18,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	70,00	16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 744,60
489	00488	Suport PII-OF-21 (1,5mm)	buc			250,00 0,00
	00488	Suport PII-OF-21 (1,5mm)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 750,00
490	00489	Stalp PII-OF-900 (1,5mm)	buc			80,00 0,00
	00489	Stalp PII-OF-900 (1,5mm)	buc	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 960,00
491	00490	Diagonala PII-OF-595 (1,5mm)	buc			80,00
						0,00
	00490	Diagonala PII-OF-595 (1,5mm)	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 960,00
492	00491	Teava D25 3000mm (1mm)	buc			6,08
						0,00
	00491	Teava D25 3000mm (1mm)	buc	1,0000	6,08	6,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			528,96
493	00492	Bulon M8x20	buc			3,58
						0,00
	00492	Bulon M8x20	buc	1,0000	3,58	3,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			934,38
494	00493	Surub autofiletant 4,2x13	buc			0,20
						0,00
	00493	Surub autofiletant 4,2x13	buc	1,0000	0,20	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46,40
495	00494	Surub autofiletant M8x50	buc			0,75
						0,00
	00494	Surub autofiletant M8x50	buc	1,0000	0,75	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			130,50
496	00495	Piulita autoblocanta	buc			0,28
						0,00
	00495	Piulita autoblocanta	buc	1,0000	0,28	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48,72
497	00496	Mufa D25	buc			13,00
						0,00
	00496	Mufa D25	buc	1,0000	13,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			754,00
		2.1.14. Balustrade				
		2.1.14.1. Tip 1				
498	CH06A	Ingradire din sticla securizata h 1,15 m teava inox 40x40 -69,87 ml, teava inox35x35 h=1,1 -80 buc ,sticla securizata 62,47 m2 ,profil 10x6 L=100 mm-80 buc, surub de prindere inox -320 buc ,capac camuflare -80 buc (complect cu toate accesoriile) IS 1-5	m			4 289,42
						63,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2812106305714111	Ingradire sticla securizata tip 1	m	1,0000	4 220,00	4 220,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,90	0,29
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	55,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	43,00	1,07
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			299 830,24
499	CK26B	Lacrimar din tabla prevopsit L=10 cm	m			195,00
						28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	27431235490262	Lacrimar din tabla prevopsit L=10 cm	m	1,0000	165,00	165,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 040,01
		2.1.14.2. Tip 2				

1	2	3	4	5	6	7
500	CH06A	Balustrada din sticla securizata h 900 m si mina curenta inox (complect cu toate accesorii de fixare) (Vezi proiect)	m			4 619,42 63,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	281210630571411	Balustrada sticla securizata tip 2	m	1,0000	4 550,00	4 550,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,90	0,29
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	55,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	43,00	1,08
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			85 459,22
		2.1.14.3. Tip 3				
501	CH06A	Balustrada din sticla securizata h 1100 m si mina curenta inox (complect cu toate accesorii de fixare) (Vezi proiect)	m			4 619,42 63,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2812106305714125	Balustrada sticla securizata tip 3	m	1,0000	4 550,00	4 550,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,90	0,29
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	55,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	43,00	1,08
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			243 905,22
		2.1.14.4. Tip 4 IM 1-7				
502	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, teava 50x2,5, teava profilata 40x40, suport	kg			45,48 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	28112363098001	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			45 822,68
503	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Bulon decorativ 3x50	buc			19,50 14,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287413631330025	Bulon decorativ 3x50	buc	1,0000	5,50	5,50
		Cheltuieli directe	Lei			5 148,00
504	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			89,18 70,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	50,00	4,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	37,00	3,70
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	95,00	2,85
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	63,00	4,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,50	0,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
		Cheltuieli directe	Lei			3 950,89
505	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			367,75 115,50
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	70,00	101,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	49,00	6,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	34,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	125,00	237,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 291,12
		2.1.15. Ingradire metalice				
506	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare teava 80x40,40x40	kg			45,48 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			93 912,90
507	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			89,19 70,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	50,00	4,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	37,00	3,70
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	95,00	2,85
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	63,00	4,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,50	0,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			62 046,01
508	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			14,73 14,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,73	0,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			471,36
		2.1.16. Ingradire metalice GM1,GM2,GM3				
509	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(teava 35x35/25x25 gr 3 mm)	kg			40,26 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 535,03
510	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane (vezi proiect)	m2			314,75 113,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	70,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	195,00	195,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	55,00	2,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,90	0,23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	43,00	3,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	0,01	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 838,49

1	2	3	4	5	6	7
511	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			89,19 70,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	50,00	4,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	37,00	3,70
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	95,00	2,85
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	63,00	4,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,50	0,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
		Cheltuieli directe	Lei			16 945,15
		2.1.17. Scara metalica SM1, SM2				
512	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			41,98 11,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	70,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 982,57
513	CN27A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual, aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb	t			1 984,75 875,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,5000	70,00	875,00
	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	15,2000	55,00	836,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,6400	37,00	97,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,50	108,87
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	22,08	42,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,6000	5,50	25,25
		Cheltuieli directe	Lei			158,78
		2.2. Valoarea utilajului				
514	00513	Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare cu usa(UG 1,UG1*,UG2,UG2,UG*3)	m2			4 650,00 0,00
	00513	Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare cu usa	m2	1,0000	4 650,00	4 650,00
		Cheltuieli directe	Lei			784 966,50
515	00312	Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare UG3	m2			4 650,00 0,00
	00312	Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare	m2	1,0000	4 650,00	4 650,00
		Cheltuieli directe	Lei			53 661,00
		3. № 2-1-3 SA Solutii Arhitecturale C				
		3.1. Acoperis				
516	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra	m2			14,21

1	2	3	4	5	6	7
		vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	38,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 102,72
517	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu техноэласт экп+ БЕНТ ЭПБ	m2			322,96 47,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2682132600470-	Membrane bituminoasetехноэласт экп+ БЕНТ ЭПБ	m2	2,3000	102,16	246,72
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	28,00	17,64
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	55,00	11,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47 797,64
518	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 Capac Atic Vopsit lat 500 mm	m			270,25 87,50
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,5500	70,00	38,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	70,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	27104036425981	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm -Capac Atic Vopsit lat 600 mm	kg	3,2000	42,00	139,78
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	30,00	6,24
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	16,00	16,64
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	350,00	4,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	7 500,00	4,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 891,24
519	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(sort otel prevopsit lat. 350 mm)	m2			387,13 84,00
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	1,1000	70,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata -(Streasena otel prevopsit lat.350 mm)	m2	1,1500	205,00	247,54
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	42,00	26,46
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,20	6,30
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	30,00	10,24
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	70,00	7,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 019,65
520	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm	m			248,26 24,50
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	82,50	88,36
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	82,00	41,82
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	14,02
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	40,00	20,40
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	105,00	26,78

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	82,00	20,91
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 986,10
521	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare	buc			171,96 98,00
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	1,4000	70,00	98,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	42,00	7,64
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	45,00	45,45
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	36,33	18,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,53
		Cheltuieli directe	Lei			343,91
522	00521	Gura de scurgere apelor pluviale (vezi proiect)	buc			169,16 0,00
	00521	Gura de scurgere apelor pluviale (vezi proiect)	buc	1,0000	169,16	169,16
		Cheltuieli directe	Lei			338,32
523	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de XPS ignifug gr. 50 mm corn n= 0,1	m2			364,07 120,26
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,4200	70,00	99,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	70,00	20,86
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,30	17,37
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,20	21,01
	252130260290750 x	Placi termoizolante, placi XPS ignifug gr. 50 mm	m2	1,0700	166,00	179,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,09999	13,00	1,31
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,01	0,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	78,00	1,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	28,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			11 031,37
524	CK35A	Crampoane din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat 20x4	buc			45,15 10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28741363133001	Crampoane din metal	buc	1,0000	34,65	34,65
		Cheltuieli directe	Lei			993,30
		3.2. Fasada				
		3.2.1. Soclu				
525	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor betonogruud	m2			7,38 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303b	Amorsa-grund betonogruud	kg	0,1500	34,00	5,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			42,78
526	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,75 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	25,00	3,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,01	0,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	34,00	10,20
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,0002	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			97,16
527	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2			38,70 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	25,00	12,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	30,00	3,00
	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	1,1000	16,00	17,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300	0,01	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			224,48
528	IzF55B	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr 10 cm XPS cornier n=0,1	m2			364,08 120,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	70,00	99,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	70,00	20,86
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,30	17,37
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,20	21,01
	252130260290723	Placi termoizolante, placi polistiren polistiren extrudat gr 10 cm XPS	m2	1,0700	166,00	179,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,100717	13,00	1,32
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,01	0,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	78,00	1,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	28,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 111,68
529	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			36,25 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	32,00	32,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			217,52
530	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			156,32 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			906,68
531	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			71,20 36,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	8,40
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 450,00	34,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			412,96
532	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm gros. 15 mm	m2			459,38 203,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	205,00	211,19
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,30	32,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	21,00	9,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	0,01	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	30,00	0,33
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	45,00	3,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 664,43
		3.2.2. Pereti				
533	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 20 mm din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Termoizolatie VM 100 (vezi proiect)	m2			1 259,65 359,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1350	70,00	359,45
	2670112202152	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,005033	705,00	712,09
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,024876	115,00	118,45
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,094527	12,00	13,20
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,462687	1,42	10,65
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,000815	107,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3670	0,01	0,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	480,00	22,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6730	30,00	20,19
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	56,00	0,43
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0524	42,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			215 400,27
534	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 850 x 1800 mm din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (Culoarra sur inchis))Termoizolatie VM 100 Coloane (vezi proiect)	m2			1 259,67 359,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1350	70,00	359,45
	2670112202152	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,005044	705,00	712,10
	252130260290010	Placi termoizolante VM100	m2	1,02491	115,00	118,45
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,094527	12,00	13,20
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,462687	1,42	10,65
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,000864	107,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3670	0,01	0,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	480,00	22,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6730	30,00	20,19
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	56,00	0,43
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0524	42,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			72 556,86
		4. № 2-2-1 C Elemente constructii Bloc A				
		4.1. Lucrari de constructie				
		4.1.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
535	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 587,50
536	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 250,00
537	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы)	m3			36,40 36,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	70,00	36,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			873,60
538	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta 11-20 m (Разработка и перемещение грунта фронтальным погрузчиком 0,5-0,99 м3, на погрузочное расстояние в автомобиль на расстояние 10-20 м, грунт 1 категории)	100 m3			2 665,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3300	500,00	2 665,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35 977,50
539	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37 687,20
540	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			567,00
541	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			654,00
542	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг	100 m3			1 427,82 617,40

1	2	3	4	5	6	7
		насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	78,00	810,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 927,56
		4.1.2. FM 1-4				
543	CC01D1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			22,17 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000003	Oțel beton A500C	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			73 127,74
544	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,83 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 971,48
545	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C10/8	m3			2 062,40 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 550,00	1 604,63
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 935,99
546	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20/25	m3			2 272,94 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 775,00	1 846,66
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			143 194,99
547	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2			16,75 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	0,1500	25,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,01	0,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	34,00	10,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 028,62
548	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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)	m2			56,91 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,01	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 687,22
		4.1.3. Stp 1-3 cota -3,700				
549	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,17 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45 552,70
550	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			124,91 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 612,37
551	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 416,54 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000001	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 775,00	1 873,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 373,62
		4.1.4. Elemente verticale Pereti - 0,1000				

1	2	3	4	5	6	7
552	CC01D1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			22,17 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000003	Oțel beton A500C	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		Cheltuieli directe	Lei			47 266,44
553	CC01D1	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			22,17 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000001	Oțel beton A240 diam de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		Cheltuieli directe	Lei			5 695,47
554	CB02B	Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreapți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			124,90 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		Cheltuieli directe	Lei			25 980,24
555	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 416,53 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000001	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 775,00	1 873,96
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		Cheltuieli directe	Lei			201 055,33
		4.1.5. Elemente monolite grinzi - 0,100				
556	CC01D1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			22,17 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000003	Oțel beton A500C	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		Cheltuieli directe	Lei			76 204,94
557	CC02D4	Armături din oțel beton B500B fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			19,97 2,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	70,00	2,17
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	17,00	17,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	42,00	0,03
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	56,00	0,10
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	55,00	0,08
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	65,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			32 721,89
558	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			143,24 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 932,77
559	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 436,00
560	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 416,53 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000001	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 775,00	1 873,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			62 829,79
		4.1.6. Elemente monolite Planseu - 0,100, scara				
561	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,97 2,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	70,00	2,17
	27106023000003	Otel beton A500C	kg	1,0150	17,00	17,26
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	42,00	0,03
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	56,00	0,10
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	55,00	0,08
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	65,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			133 142,10
562	CC01C1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,57 5,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	70,00	5,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106024000003	Otel beton A500C	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			516,18
563	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi inclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			143,24 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50 135,75
564	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			236,89 119,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	70,00	101,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	26,00	3,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 200,00	8,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 200,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			852,80
565	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 416,53 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000001	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 775,00	1 873,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			159 249,31
566	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 510,00
		4.1.7. Stp 1-6 cota -0,1000 , 6,500				
567	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,17 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000003	Otel beton A500C	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			68 999,69
568	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			124,91

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 718,15
569	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 178,99 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 550,00	1 636,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47 066,11
		4.1.8. Elemente monolite grinzi 3,200				
570	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,17 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000003	Otel beton A500C	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			96 552,57
571	CC02D4	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,97 2,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	70,00	2,17
	271060230000032	Otel beton B500B	kg	1,0150	17,00	17,26
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	42,00	0,03
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	56,00	0,10
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	55,00	0,08
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	65,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 497,19
572	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			143,25 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40 108,60
573	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 416,53 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000001	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 775,00	1 873,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60 896,57
		4.1.9. Elemente monolite Planseu 3,200				
574	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,97 2,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	70,00	2,17
	27106023000003	Otel beton A500C	kg	1,0150	17,00	17,25
	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0008	42,00	0,03
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	56,00	0,10
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	55,00	0,08
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	65,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			143 289,64
575	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			143,24 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			55 865,55
576	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40 872,00
577	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 416,53 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000001	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 775,00	1 873,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			160 940,84

1	2	3	4	5	6	7
		4.1.10. Elemente monolite grinzi 6,500				
578	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in atelieri de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,17 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000003	Otel beton A500C	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			96 552,57
579	CC02D4	Armaturi din otel beton B500B fasonate in atelieri centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv construciile executate cu cofraje glisante	kg			19,97 2,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	70,00	2,17
	271060230000032	Otel beton B500B	kg	1,0150	17,00	17,26
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	42,00	0,03
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	56,00	0,10
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	55,00	0,08
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	65,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 497,19
580	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			143,25 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40 108,60
581	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 344,00
582	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 416,53 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000001	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 775,00	1 873,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60 896,57
		4.1.11. Elemente monolite Planseu 6,500				

1	2	3	4	5	6	7
583	CC02D4	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			19,97 2,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	70,00	2,17
	27106023000003	Oțel beton A500C	kg	1,0150	17,00	17,26
	2952270006600	Troliu cu act. electrică	h-ut	0,0008	42,00	0,03
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrică de tăiat oțel beton	h-ut	0,0017	56,00	0,10
	2952270004250	Mășină automată de tăiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0,0015	55,00	0,08
	2940340004000	Mășină de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	65,00	0,34
		Cheltuieli directe	Lei			141 134,42
584	CC02C2	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			21,69 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	70,00	4,27
	27106024000002	Oțel beton A240	kg	1,0250	17,00	17,43
		Cheltuieli directe	Lei			2 290,99
585	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			143,24 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		Cheltuieli directe	Lei			55 865,55
586	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
		Cheltuieli directe	Lei			40 872,00
587	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 416,53 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000001	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 775,00	1 873,96
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		Cheltuieli directe	Lei			172 298,66
		4.1.12. Stp 1,2 cota 6,500				
588	CC01D1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			22,17 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000003	Oțel beton A500C	kg	1,0250	17,00	17,43

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 111,87
589	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			124,91 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 297,50
590	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 416,53 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000001	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 775,00	1 873,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 766,29
		4.1.13. Elemente monolite grinzi 9,800				
591	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,17 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000003	Otel beton A500C	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 444,55
592	CC02D4	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,97 2,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	70,00	2,17
	271060230000032	Otel beton B500B	kg	1,0150	17,00	17,25
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	42,00	0,03
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	56,00	0,10
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	55,00	0,08
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	65,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 278,49
593	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			143,25 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 010,86
594	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 834,00
595	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 178,99 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 550,00	1 636,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 062,28
		4.1.14. Elemente monolite Planseu 9,800				
596	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,97 2,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	70,00	2,17
	27106023000003	Otel beton A500C	kg	1,0150	17,00	17,26
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	42,00	0,03
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	56,00	0,10
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	55,00	0,08
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	65,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 866,72
597	CC02C2	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,70 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	70,00	4,27
	27106024000002	Otel beton A240	kg	1,0250	17,00	17,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			689,91
598	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			143,25 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 448,74
599	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 449,60
600	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 178,98 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 550,00	1 636,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 186,71
		4.1.15. Elemente monolite scara				
601	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,97 2,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	70,00	2,17
	27106023000003	Otel beton A500C	kg	1,0150	17,00	17,25
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	42,00	0,03
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	56,00	0,10
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	55,00	0,08
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	65,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37 861,29
602	CC02C2	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,69 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	70,00	4,27
	27106024000002	Otel beton A240	kg	1,0250	17,00	17,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 375,60
603	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			143,24 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 016,29
604	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			236,89 119,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	70,00	101,50

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	26,00	3,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 200,00	8,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 200,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 335,08
605	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 620,00
606	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 416,53 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000001	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 775,00	1 873,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 664,49
		4.1.16. Rampa exterioara				
607	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,97 2,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	70,00	2,17
	27106023000003	Otel beton A500C	kg	1,0150	17,00	17,25
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	42,00	0,03
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	56,00	0,10
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	55,00	0,08
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	65,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 767,14
608	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			143,24 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			58 300,71
609	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3			2 337,35 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000002	Beton C16/20	m3	1,0250	1 700,00	1 794,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		Cheltuieli directe	Lei			174 132,56
		5. № 2-2-2 C Elemente Constructive Bloc B				
		5.1. Lucrari de constructie				
		5.1.1. Lucrari de terasamente				
610	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		Cheltuieli directe	Lei			10 250,00
611	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Cheltuieli directe	Lei			27 000,00
612	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			36,40 36,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	70,00	36,40
		Cheltuieli directe	Lei			873,60
613	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,38
		Cheltuieli directe	Lei			56 255,04
614	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		Cheltuieli directe	Lei			623,70
615	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		Cheltuieli directe	Lei			654,00
616	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			1 427,82 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	78,00	810,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 141,73
		5.1.2. Fundatia pereti despartitori				
617	CC01D1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			22,17 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000003	Oțel beton A500C	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 828,10
618	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3			2 337,35 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000021	Beton C16/15	m3	1,0250	1 700,00	1 794,78
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			58 901,20
		5.1.3. FM 1-10				
619	CC01D1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			22,17 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000003	Oțel beton A500C	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			215 942,45
620	CC01D1	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			22,17 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000001	Oțel beton A240 diam de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 150,31
621	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,83 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 156,20
622	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C10/8	m3			1 989,94 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000003	Beton C10/8	m3	1,0250	1 480,00	1 532,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		Cheltuieli directe	Lei			60 295,15
623	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 416,53 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000001	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 775,00	1 873,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		Cheltuieli directe	Lei			417 093,07
624	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,75 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	25,00	3,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,01	0,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	34,00	10,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 822,55
625	IzF04F	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 cauciuc (cosoroaba)	m2			56,91 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	42,50
	26531021000880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,01	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			9 589,59
		5.1.4. Stp 1-6 + Grinzi 3 cota - 1,000: 11,51				
626	CC01D1	Armături din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,17 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000003	Otel beton A500C	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		Cheltuieli directe	Lei			291 005,64
627	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pînă la 20 m inclusiv	m2			124,91 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			82 774,75
628	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			51 876,00
629	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 416,53 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000001	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 775,00	1 873,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			223 311,66
		5.1.5. Elemente monolite grinzi 3,200				
630	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,17 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000003	Otel beton A500C	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			237 283,29
631	CC02D4	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,97 2,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	70,00	2,17
	271060230000032	Otel beton B500B	kg	1,0150	17,00	17,25
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	42,00	0,03
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	56,00	0,10
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	55,00	0,08
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	65,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			94 752,08
632	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m	m2			143,25 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			73 054,95
633	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40 086,00
634	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 416,53 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000001	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 775,00	1 873,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			148 616,57
		5.1.6. Elemente monolite Planseu 3,200				
635	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,97 2,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	70,00	2,17
	27106023000003	Otel beton A500C	kg	1,0150	17,00	17,26
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	42,00	0,03
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	56,00	0,10
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	55,00	0,08
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	65,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			322 537,01
636	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			143,25 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			118 177,13
637	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			64 714,00
638	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 416,53 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000001	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 775,00	1 873,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			415 159,85
		5.1.7. Elemente monolite scari interioare				
639	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,17 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000003	Otel beton A500C	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 751,38
640	CC02C2	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,70 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	70,00	4,27
	27106024000002	Otel beton A240	kg	1,0250	17,00	17,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 264,82
641	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			143,25 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40 108,60
642	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 416,54 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000001	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 775,00	1 873,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 640,71
643	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate,	buc			52,40

1	2	3	4	5	6	7
		a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 008,00
		5.1.8. Elemente monolite scari exterioare				
644	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,17 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000003	Otel beton A500C	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 233,54
645	CC02C2	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,69 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	70,00	4,27
	27106024000002	Otel beton A240	kg	1,0250	17,00	17,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			774,51
646	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			143,24 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 947,38
647	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 416,54 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000001	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 775,00	1 873,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 907,81
648	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 930,00
		5.1.9. Elemente monolite grinzi 6,800				
649	CC01D1	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			22,17 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000003	Oțel beton A500C	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			128 656,95
650	CC02D4	Armături din oțel beton B500B fasonate în atelier centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			19,97 2,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	70,00	2,17
	271060230000032	Oțel beton B500B	kg	1,0150	17,00	17,26
	2952270006600	Troliu cu act. electrică	h-ut	0,0008	42,00	0,03
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrică de tăiat oțel beton	h-ut	0,0017	56,00	0,10
	2952270004250	Mășina automată de tăiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0,0015	55,00	0,08
	2940340004000	Mășina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	65,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			53 413,28
651	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			143,24 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48 703,30
652	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfă conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 416,53 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000001	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 775,00	1 873,96
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			101 252,58
653	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 724,00

1	2	3	4	5	6	7
		5.1.10. Elemente monolite Planseu 6,800				
654	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv construciile executate cu cofraje glisante	kg			19,97 2,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	70,00	2,17
	27106023000003	Otel beton A500C	kg	1,0150	17,00	17,25
	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0008	42,00	0,03
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	56,00	0,10
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	55,00	0,08
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	65,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			119 502,24
655	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			143,25 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45 265,42
656	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 416,53 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000001	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 775,00	1 873,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			134 842,31
657	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 628,00
		5.1.11. Elemente monolite grinzi 10,400				
658	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,17 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000003	Otel beton A500C	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			116 793,78

1	2	3	4	5	6	7
659	CC02D4	Armături din oțel beton B500B fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			19,97 2,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	70,00	2,17
	271060230000032	Oțel beton B500B	kg	1,0150	17,00	17,26
	2952270006600	Troliu cu act. electrică	h-ut	0,0008	42,00	0,03
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrică de tăiat oțel beton	h-ut	0,0017	56,00	0,10
	2952270004250	Masina automată de tăiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0,0015	55,00	0,08
	2940340004000	Masina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	65,00	0,34
		Cheltuieli directe	Lei			54 336,09
660	CB02C	Cofraje din panouri refozabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			143,25 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		Cheltuieli directe	Lei			54 433,10
661	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 416,53 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000001	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 775,00	1 873,96
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		Cheltuieli directe	Lei			106 327,34
662	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
		Cheltuieli directe	Lei			29 868,00
		5.1.12. Elemente monolite Planșeu 10,400				
663	CC02D4	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			19,97 2,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	70,00	2,17
	27106023000003	Oțel beton A500C	kg	1,0150	17,00	17,25
	2952270006600	Troliu cu act. electrică	h-ut	0,0008	42,00	0,03
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrică de tăiat oțel beton	h-ut	0,0017	56,00	0,10
	2952270004250	Masina automată de tăiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0,0015	55,00	0,08
	2940340004000	Masina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	65,00	0,34
		Cheltuieli directe	Lei			114 816,27
664	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			49,44 7,35

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,42
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 695,83
665	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			143,24 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45 122,17
666	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 416,53 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000001	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 775,00	1 873,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			204 438,39
667	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			70,43 40,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	70,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	35,00	22,92
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 648,75
		5.1.13. Structura metalica				
668	CL13B	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata intre 0,1-0,2 t inclusiv	t			45 544,52 6 650,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	85,5000	70,00	5 985,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,5000	70,00	665,00
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,0000	38,00	38 000,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	200,0000	0,47	94,00
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	200,0000	0,55	110,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	200,0000	0,50	100,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	10,0000	30,00	300,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2000	0,10	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8000	28,00	50,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5000	480,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			953 702,25
669	CK35A	Tija Filetata M 14 L=2000mm	buc			169,33 10,50

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2874136313300m 20	Tija Filetata M 14 L=2000mm	buc	1,0000	158,83	158,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 354,64
670	CN27A1	Vopsitorii cu Email aplicate la pozitie, in 2 straturi, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual,	t			1 984,83 875,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,5000	70,00	875,00
	24302261032951	Vopsea deemail	kg	15,2000	55,00	836,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,6400	37,00	97,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,50	108,90
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	22,08	41,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,6000	5,50	25,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41 562,38
671	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			367,75 115,50
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	70,00	101,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	49,00	6,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	34,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	125,00	237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			203 804,55
672	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafate verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			67,82 52,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 172,25
		6. № 2-2-3 C Elemente Constructive Bloc C				
		6.1. Lucrari de constructie				
		6.1.1. Lucrari de terasamente				
673	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			562,50
674	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			205,00
675	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a	m3			36,40 36,40

1	2	3	4	5	6	7
		carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	70,00	36,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			145,60
676	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,38
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 378,80
677	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			113,40
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			113,40
678	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			272,50
679	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 427,83
						617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	78,00	810,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			428,35
		6.1.2. FM 1-3				
680	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,17
						4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000003	Otel beton A500C	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 333,17
681	CC01D1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,17
						4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000001	Otel beton A240 diam de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 824,32
682	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,86
						84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,12

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 710,79
683	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 416,53 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000001	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 775,00	1 873,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48 813,83
684	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,75 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	25,00	3,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,01	0,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	34,00	10,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			251,27
685	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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)	m2			56,91 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,01	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			853,67
		6.1.3. Stp 1-2 cota -4,100: -2,500				
686	CC01D1	Armături din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,17 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000003	Otel beton A500C	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 672,46
687	CB02B	Cofraje din panouri refozabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinurile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			124,90 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 116,54
688	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 407,39 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000001	Beton C 20/25	m3	1,0200	1 775,00	1 864,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 210,98
		6.1.4. Elemente monolite grinzi 3,200				
689	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,17 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000003	Otel beton A500C	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			58 757,15
690	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			143,25 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 770,53
691	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 416,53 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000001	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 775,00	1 873,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 306,84
692	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 004,00
		6.1.5. Elemente monolite Planseu 3,200				
693	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,97 2,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	70,00	2,17
	27106023000003	Otel beton A500C	kg	1,0150	17,00	17,26
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	42,00	0,03
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	56,00	0,10
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	55,00	0,08
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	65,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70 585,19
694	CC01D1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,17 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 367,89
695	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pna la 20 m inclusiv	m2			143,24 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 486,75
696	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 416,53 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000001	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 775,00	1 873,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			67 662,86
697	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 790,00
		7. № 2-3-1 IVC Alimentarea cu caldura si ventilare Bloc A				

1	2	3	4	5	6	7
		7.1. Lucrari de constructie				
		7.1.1. Отопление Utilaj, robinete-tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
698	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-600мм)	buc			651,17 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	282211570000011	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-600мм)	buc	1,0000	606,11	606,11
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 907,02
699	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-700мм)	buc			707,40 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000001126	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-700мм)	buc	1,0000	662,34	662,34
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 122,20
700	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-800мм)	buc			795,75 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	282211570000012	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-800мм)	buc	1,0000	750,69	750,69
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Cheltuieli directe	Lei			795,75
701	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-500мм)	buc			729,32 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	282211570000001	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-500мм)	buc	1,0000	684,26	684,26
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 187,96
702	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-600мм)	buc			821,63 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	282211570000002	Radiator inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-600мм)	buc	1,0000	776,57	776,57
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			821,63
703	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-700мм)	buc			908,64 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000003	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-700мм)	buc	1,0000	863,58	863,58
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			908,64
704	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-900мм)	buc			1 120,94 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000005	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-900мм)	buc	1,0000	1 075,88	1 075,88
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 604,70
705	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)	buc			1 210,69 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000006	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)	buc	1,0000	1 165,63	1 165,63
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 474,84
706	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1100мм)	buc			1 318,50 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	28221157000007	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1100мм)	buc	1,0000	1 260,50	1 260,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	19,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 547,99
707	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1200мм)	buc			1 417,98 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	28221157000008	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1200мм)	buc	1,0000	1 359,98	1 359,98
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	19,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 417,98
708	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор	buc			1 614,39

1	2	3	4	5	6	7
		otoplenia stălnă panelnă 22K-500-1400mm)				45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	28221157000009	Radiator(Радиатор отоплення стălnă panelnă 22K-500-1400mm)	buc	1,0000	1 556,39	1 556,39
	1714227322940	Cinepa fûior	kg	0,0040	19,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
		Cheltuieli directe	Lei			11 300,71
709	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отоплення стălnă panelnă 33K-500-700mm)	buc			1 570,98 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	282211570000031	Radiatorinclusiv (Радиатор отоплення стălnă panelnă 33K-500-700mm)	buc	1,0000	1 525,92	1 525,92
	1714227322940	Cinepa fûior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 141,96
710	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отоплення стălnă panelnă 33K-500-1400mm)	buc			2 744,62 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	282211570000091	Radiator(Радиатор отоплення стălnă panelnă 33K-500-1400mm)	buc	1,0000	2 686,62	2 686,62
	1714227322940	Cinepa fûior	kg	0,0040	19,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
		Cheltuieli directe	Lei			8 233,86
711	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica(se exc res radiator) 13 buc	m2			31,17 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	70,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fûior	kg	0,0230	19,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	59,00	2,71
		Cheltuieli directe	Lei			2 400,25
712	00711	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie			188,00 0,00
	00711	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	1,0000	188,00	188,00
		Cheltuieli directe	Lei			28 952,00
713	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			55,81 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	35,83	35,83
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,33	2,66
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,91	3,82
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 348,60
714	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой d15 (RLZ-У типа Danfoss)	buc			95,90 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	28752742027006	Robinet cu dublu reglaj (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-Y типа Danfoss))	buc	1,0000	81,66	81,66
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	19,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
		Cheltuieli directe	Lei			4 795,20
715	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-Y (RTR-N-Y) типа Danfoss))	buc			95,90 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752742027007	Robinet cu dublu reglaj" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-Y (RTR-N-Y)типap Danfoss))	buc	1,0000	81,66	81,66
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	19,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
		Cheltuieli directe	Lei			5 850,15
716	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Термостатический элемент (RA 2990)	buc			503,40 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752742027009	Robinet cu dublu reglaj (Термостатический элемент (RA 2990)	buc	1,0000	489,16	489,16
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	19,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
		Cheltuieli directe	Lei			5 537,45
717	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4""Автоматический воздухопускной кран tip GIACOMINI R200X001	buc			105,92 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R200X001	buc	1,0000	98,00	98,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	9,20	0,92
		Cheltuieli directe	Lei			6 461,12
718	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 x2,9 mm, inclusiv.k=1.4 fitting /RAUTITAN stabil PE-X/Al/PEx	m			36,25 29,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	70,00	29,40
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,4420	4,75	6,85
		Cheltuieli directe	Lei			14 862,30
719	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x3,7 mm. k=1.4 fitting / RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE	m			43,07 34,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4900	70,00	34,30
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,4420	6,08	8,77
		Cheltuieli directe	Lei			2 584,04
720	IC11A	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 1/2 18x1,8 k=1.4 fitting	m			85,08 34,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4900	70,00	34,30
	252121670100015	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	1,4210	35,00	49,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0490	0,10	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0070	55,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,004194	26,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,019611	28,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 063,00
721	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" 25x2,0 k=1.4 fitting	m			109,33 47,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6720	70,00	47,04
	25212167010004	Teava din otel 26x2.2	m	1,4210	42,00	59,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,089603	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,023802	55,00	1,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,004199	26,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	28,00	1,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 774,99
722	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" 32x2.2k=1.4 fitting	m			136,49 54,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7840	70,00	54,88
	25212167010003	Teava din otel 32x2.2	m	1,4210	55,00	78,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,120387	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,033613	55,00	1,85
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,004194	26,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,053194	28,00	1,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 231,31
723	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" 38x2.5 k=1.4 fitting	m			143,31 60,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8680	70,00	60,76
	25212167010002	Teava din otel 38x2.5	m	1,4210	55,00	78,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1470	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0420	55,00	2,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,004208	26,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,00	1,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 595,39
724	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 diametrul de 2" 45x3,0 k=1.4 fitting	m			200,18 73,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	70,00	73,50
	25212167010001	Teava din otel 45x3,0	m	1,4210	85,00	120,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2045	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0040	26,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0880	28,00	2,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			400,35
725	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 diametrul de 2" 57x3 k=1.4 fitting	m			228,61 73,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2521216701000157	Teava din otel 57x3	m	1,4210	105,00	149,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,204409	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,060182	55,00	3,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,004182	26,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,088182	28,00	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 029,49

1	2	3	4	5	6	7
726	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm - (Автоматический балансировочной клапан APT5-25)	buc			28,67 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510022 015	Robinet cu mufa d=15 (Автоматический балансировочной клапан APT5-25)	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		Cheltuieli directe	Lei			1 204,27
727	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm - (Автоматический балансировочной клапан APT5-25)	buc			28,67 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510022 0	Robinet cu mufa d=20 (Автоматический балансировочной клапан APT5-25)	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		Cheltuieli directe	Lei			114,69
728	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm -(Запорно-балансировочный клапан p/p CDT, Danfoss)	buc			28,67 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510022 115	Robinet cu mufa d=15(Запорно-балансировочный клапан p/p CDT, Danfoss d=15)	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		Cheltuieli directe	Lei			28,67
729	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm -(Запорно-балансировочный клапан p/p CDT, Danfoss)	buc			28,67 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510022 1	Robinet cu mufa d=20 (Запорно-балансировочный клапан p/p CDT, Danfoss d=20)	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		Cheltuieli directe	Lei			28,67
730	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4""Автоматический воздухоподпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc			105,92 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухоподпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	98,00	98,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	9,20	0,92
		Cheltuieli directe	Lei			1 059,20
731	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			9,50 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		Cheltuieli directe	Lei			6 004,00
732	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			11,70 7,70

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	80,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 509,30
733	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,60 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	70,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 539,20
734	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,00 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			903,00
735	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 383,00
736	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			29,38 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	28752742040001	Bratara fixare 20-25	buc	1,0000	8,33	8,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,35	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 097,00
737	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			39,15 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	70,00	19,60
	28752742040002	Bratara fixare 25-50	buc	1,0000	12,50	12,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,35	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 306,50
738	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor - Плинтус маскировочный 95*37мм, длиной 2,2м -106 buc	m			98,90 39,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5700	70,00	39,90
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)-Плинтус маскировочный 95*37мм, длиной 2,2м	m	1,0300	56,66	58,36
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,33	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 063,41
739	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			65,78 49,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	70,00	49,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	60,00	9,00
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	57,00	0,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	21,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 420,35
		7.1.2. Теплоснабжение				
740	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" 32x2.2k=1.4 fitting	m			136,49 54,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7840	70,00	54,88
	25212167010003	Teava din otel 32x2.2	m	1,4210	55,00	78,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,120388	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,033611	55,00	1,85
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,004194	26,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,053194	28,00	1,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 913,79
741	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" 38x2.5 k=1.4 fitting	m			143,31 60,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8680	70,00	60,76
	25212167010002	Teava din otel 38x2.5	m	1,4210	55,00	78,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1470	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0420	55,00	2,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,004188	26,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,00	1,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 292,94
742	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 diametrul de 2" 45x3,0 k=1.4 fitting	m			200,20 73,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	70,00	73,50
	25212167010001	Teava din otel 45x3,0	m	1,4210	85,00	120,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2044	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0602	55,00	3,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0042	26,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0882	28,00	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 001,95
743	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба32x2.2/32x4.4	m			247,20 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	33205173522313	Termoizolatie conducte 40 mm 32	m	1,0300	197,50	213,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 899,06
744	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 40x2.5	m			199,88 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
	33205173522314	Termoizolatie conducte 40 mm 40	m	1,0300	153,75	166,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 198,09
745	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 48x2.5	m			309,38 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	33205173522315	Termoizolatie conducte 40mm 48	m	1,0300	255,00	275,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 093,82
746	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc			28,67 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742051002	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			172,04
747	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc			37,61 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	28752742051004	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			75,22
748	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			11,70 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	80,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			725,40
749	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Кран шаровой стальной типа Danfoss Дренаж	buc			28,67 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742051002	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			229,38
750	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4""Автоматический воздухоподпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc			105,92 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухоподпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	98,00	98,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	9,20	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			847,36
751	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m			7,00 7,00

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			434,00
752	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			65,78 49,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	70,00	49,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	60,00	9,00
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	57,00	0,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	21,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			789,31
		7.1.3. Воздровод из стали тонко-листовов оцинкованно				
753	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x100 mm	m2			408,41 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	38,00	172,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 316,74
754	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2			408,41 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	38,00	172,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			44 108,69
755	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2			408,41 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,91
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	38,00	172,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 556,89
756	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2			408,41 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	38,00	172,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 146,02
757	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2			408,41 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	38,00	172,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 144,79
758	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm	m2			408,41 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	38,00	172,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 881,15
759	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm	m2			408,41 172,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	38,00	172,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		Cheltuieli directe	Lei			1 960,37
760	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2			408,41 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	38,00	172,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		Cheltuieli directe	Lei			19 113,76
761	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			517,03 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	70,00	1,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,00	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	55,00	1,67
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	38,00	180,39
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			5 237,49
762	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm	m2			512,04 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,91
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	38,00	276,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 686,71
763	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm	m2			512,04 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	38,00	276,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 096,33
764	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x200 mm	m2			512,04 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	38,00	276,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 138,39
765	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x250 mm	m2			512,04 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	38,00	276,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 689,73
766	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm	m2			512,04 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	38,00	276,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 915,60
767	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2			512,04 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	38,00	276,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 948,21
768	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm	m2			512,04 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	38,00	276,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 451,70
769	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm	m2			512,04 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	38,00	276,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 680,59

1	2	3	4	5	6	7
770	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 315	m2			536,94 189,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	70,00	189,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	55,00	2,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	30,00	48,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,70
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,00	1,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,13	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	55,00	1,11
	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	38,00	276,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,08	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,27
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	0,10	0,01
		Cheltuieli directe	Lei			4 778,81
771	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 500	m2			715,96 252,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	70,00	252,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,039801	55,00	2,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,051731	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,009977	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07464	70,00	5,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	72,00	0,51
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,487562	30,00	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0597	28,00	1,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,089579	21,00	1,89
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,920398	0,13	2,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0199	55,00	1,10
	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	8,955224	38,00	342,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,920398	0,08	1,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,920398	0,60	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150027	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	0,10	0,01
		Cheltuieli directe	Lei			13 495,77
772	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, 6=50м sau echivalent	m2			297,72 33,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	1111000100031225	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, 6=50м	m2	1,0300	255,00	262,65
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,00	1,89
		Cheltuieli directe	Lei			19 054,08
773	IzH23A	Izolarea conductelor cu segmenti confectionati pe santier, din placi Strat combinat ignifug EI150 bazat pe rola de bazalt material laminat din aluminiu folie si compozitie adeziva IZOVENT 16 mm grosime, executata intr-un strat (se exclud lemne de foc ,vata filier,sirma,topitor)res placi-se inlocuesc placi vata cu alum; bitum - adeziv special n=4,5 kg	m2			363,65 63,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7600	70,00	53,20
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2521302602903245	Placi din vata TEXHO 80 6=30 mm	m2	1,0150	110,00	111,65
	232032260004825782	Adeziv PVK 2002	kg	4,5000	42,00	189,00
		Cheltuieli directe	Lei			14 182,35
774	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr	m2			127,71 36,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	70,00	36,40

1	2	3	4	5	6	7
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	85,00	89,16
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	42,00	1,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 681,84
775	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla n zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			320,06 21,84
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,3120	70,00	21,84
	2710403601300	Tabla zincata 0.5 mm	kg	7,0970	42,00	298,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,90	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 721,17
776	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			37,73 33,88
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,4840	70,00	33,88
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,55	3,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			792,33
777	IzH22A	Izolarea conductelor cu K-FLEX AIR толщина 10мм sau echivalent	m2			143,22 33,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	11110001000312	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	1,0300	105,00	108,15
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41 533,80
		7.1.4. Confectii metalice				
778	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			64,73 21,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,03992	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,05988	2,50	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,037924	30,00	31,20
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,01996	21,00	0,42
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001996	350,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01996	28,00	0,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,01996	55,00	1,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41 754,06
779	CC09E	Montarea plasa metalica N20	m2			156,88 101,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4500	70,00	101,50
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	42,00	15,96
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,2500	17,00	38,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 411,92
780	IzD03A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			268,98 115,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,49
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	43,00	145,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,00	8,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			174,84
781	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			591,65 267,40

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			384,57
		7.1.5. Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant)				
782	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*300	buc			188,33
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	28112363062006	Grila ventilatie RAG100*300	buc	1,0000	153,33	153,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 883,30
783	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*300	buc			195,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620091	Grila ventilatie RAG150*300	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 045,00
784	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*400	buc			225,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620092	Grila ventilatie RAG150*400	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			450,00
785	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*500	buc			285,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	28112363062001	Grila ventilatie RAG150*500	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 130,00
786	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*400	buc			280,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	28112363062004	Grila ventilatie RAG200*400	buc	1,0000	245,00	245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			840,00
787	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*600	buc			370,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620015	Grila ventilatie RAG200*600	buc	1,0000	335,00	335,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 960,00
788	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*150	buc			159,16
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	28112363062002	Grila ventilatie P100*150	buc	1,0000	124,16	124,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			159,16
789	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*150	buc			170,83
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620024	Grila ventilatie P150*150	buc	1,0000	135,83	135,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			341,66
790	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P250*500	buc			380,00

1	2	3	4	5	6	7
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620026	Grila ventilatie P250*500	buc	1,0000	345,00	345,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			380,00
791	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR150*500	buc			283,33 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620013	Grila ventilatie RAR150*500	buc	1,0000	248,33	248,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 699,98
792	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузоры ДПУ-В д125	buc			72,50 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620012 5	Grila ventilatie Диффузоры ДПУ-В д125	buc	1,0000	37,50	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 740,00
793	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate- Воздухозаборная решетка ЖР.300*600	buc			494,16 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620012 713	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка ЖР.300*600	buc	1,0000	459,16	459,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			494,16
794	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-30	buc			123,66 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620012 71	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-30	buc	1,0000	88,66	88,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			123,66
795	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-35	buc			123,66 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620012 76	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-35	buc	1,0000	88,66	88,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			123,66
796	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-40	buc			123,66 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620012 77	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-40	buc	1,0000	88,66	88,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			123,66
797	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" VK50-25	buc			115,60 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620012 6	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK60-35	buc	1,0000	80,60	80,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			231,20
798	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" VK60-35	buc			115,60 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620012625	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK60-35	buc	1,0000	80,60	80,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			115,60
		7.1.6. Дроссель-клапан (se exclude ciment, lant)				
799	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc			173,88 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200812	дроссель-клапан D125	buc	1,0000	138,88	138,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 173,12
800	CL20A	Дроссель-клапан 100x100	buc			227,57 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	28112363062008131445	дроссель-клапан 100x100	buc	1,0000	192,57	192,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 006,54
801	CL20A	Дроссель-клапан 150x100	buc			137,54 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	28112363062008131435	дроссель-клапан 150x100	buc	1,0000	102,54	102,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 676,36
802	CL20A	Дроссель-клапан 200x100	buc			184,53 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	28112363062008131425	дроссель-клапан 200x100	buc	1,0000	149,53	149,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			369,06
803	CL20A	Дроссель-клапан 400x250	buc			230,42 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200813145	дроссель-клапан 400x250	buc	1,0000	195,42	195,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			460,84
		7.1.7. Clapete incendiare				
804	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm-(Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc			369,47 242,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	70,00	242,20
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	30,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	0,10	0,01
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	13,00	18,85
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,01	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	70,00	1,75
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	72,00	1,22
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	30,00	2,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	30,00	2,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,40
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,16	1,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,13	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	55,00	22,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	24,00	8,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	60,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,08	2,24
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 758,92
		7.1.8. Conditionarea				
805	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k-1,4 fitting	m			36,25 29,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	70,00	29,40
	252121671000020 2	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,4420	4,75	6,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 037,26
		7.1.9. Cazangeria				
		7.1.9.1. Incalzirea				
806	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 6 sectii MC 140	m2			1 763,32 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	1 715,00	1 732,15
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	70,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	19,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	59,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 173,98
807	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			55,81 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	35,83	35,83
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,33	2,66
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,91	3,82
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			223,24
808	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc			28,67 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510032	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			114,69
809	IC11A	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 1/2 18x1,8 k=1.4 fitting	m			85,08 34,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4900	70,00	34,30
	252121670100015	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	1,4210	35,00	49,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0490	0,10	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0070	55,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,004188	26,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,019625	28,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 361,33

1	2	3	4	5	6	7
810	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			29,38 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	28752742040001	Bratara fixare 20-25	buc	1,0000	8,33	8,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,35	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		Cheltuieli directe	Lei			587,60
811	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			11,51 9,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	60,00	1,02
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	57,00	0,51
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	50,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	21,00	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
		Cheltuieli directe	Lei			184,21
		7.1.9.2. Ventilarea				
812	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2			408,41 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slefuita sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	38,00	172,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		Cheltuieli directe	Lei			3 144,79
813	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P300*500	buc			495,41 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620026 58	Grila ventilatie P300*500	buc	1,0000	459,16	459,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Cheltuieli directe	Lei			495,41
814	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*400	buc			285,41 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620024 32	Grila ventilatie P150*400	buc	1,0000	249,16	249,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Cheltuieli directe	Lei			570,82
		7.2. Lucrari de montare Ventilarea/ Conditionarea				
		7.2.1. PIB1				

1	2	3	4	5	6	7
815	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 (cost utilaj)	buc			4 376,39 3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,497512	30,00	15,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,492537	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,248756	50,00	12,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,149254	70,00	10,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	59,701493	2,20	132,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,960199	0,13	1,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	15,920398	0,90	14,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	59,701493	0,75	45,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	15,920398	7,30	116,80
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	7,960199	0,70	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 376,39
816	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			77,14 60,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	70,00	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,13	1,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,34	4,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,65	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			308,56
		7.2.2. Y1				
817	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie	buc			4 055,29 2 989,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	70,00	2 989,98
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,298507	21,00	6,30
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	935,323383	0,50	470,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,199005	0,01	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	935,323383	0,55	517,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	0,01	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			64 884,69
		7.2.3. ПВ2				
818	VC18B	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 12.000 - 30.000 mc/h	buc			5 497,62 4 921,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,3000	70,00	4 921,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,59761	30,00	18,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,992032	2,50	5,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,298805	50,00	15,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,199203	70,00	14,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	94,621514	2,20	209,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,952191	0,13	1,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	21,912351	0,90	19,80
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	94,621514	0,75	71,25
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	21,912351	7,30	160,60
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	11,952191	0,70	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	120,00	54,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	0,01	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 497,62
		7.2.4. ККБ ПВ2				
819	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru	buc			4 376,39

1	2	3	4	5	6	7
		amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h cost utilaj)				3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,497512	30,00	15,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,492537	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,248756	50,00	12,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,149254	70,00	10,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	59,701493	2,20	132,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,960199	0,13	1,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	15,920398	0,90	14,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	59,701493	0,75	45,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	15,920398	7,30	116,80
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	7,960199	0,70	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 376,39
		7.2.5. ПВ3				
820	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			1 515,56 1 472,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	70,00	1 472,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,482587	2,50	8,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,199005	50,00	10,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	0,01	0,01
		Cheltuieli directe	Lei			1 515,56
		7.2.6. B1				
821	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc			820,52 808,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,10	0,02
		Cheltuieli directe	Lei			820,52
822	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			89,80 82,60
	1	Muncitor	h-om	1,1800	70,00	82,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			89,80
823	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc			378,85 341,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	70,00	341,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,497006	2,50	3,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,299401	21,00	6,30
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	7,984032	2,50	20,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	7,984032	0,90	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			378,85
		7.2.7. K1.K2.K4				
824	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevilе de cupru+izolarea, blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc			1 105,14 231,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	70,00	231,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	35,00	183,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,13
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,50	39,37
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	70,75	13,07
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	166,00	156,87
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	42,00	14,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	450,00	441,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 315,41
		7.2.8. K3,K5,K24				
825	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevil de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc			1 105,14 231,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	70,00	231,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	35,00	183,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,50	39,38
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	70,75	13,07
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	166,00	156,87
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	42,00	14,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	450,00	441,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 207,91
		7.2.9. B2,B3				
826	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc			820,52 808,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,10	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 641,03
827	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			89,80 82,60
	1	Muncitor	h-om	1,1800	70,00	82,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			179,60
828	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc			378,86 341,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	70,00	341,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,497006	2,50	3,75
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,299401	21,00	6,30
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	7,984032	2,50	20,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	7,984032	0,90	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			757,71
		7.2.10. ПБ5				
829	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			1 515,56 1 472,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	70,00	1 472,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,482587	2,50	8,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,199005	50,00	10,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	0,01	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 515,56
		7.2.11. ПБ6				
830	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 (cost utilaj)	buc			4 376,39 3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,497512	30,00	15,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,492538	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,248756	50,00	12,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,149254	70,00	10,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	59,701493	2,20	132,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,960199	0,13	1,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	15,920398	0,90	14,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	59,701493	0,75	45,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	15,920398	7,30	116,80
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	7,960199	0,70	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 376,39
831	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			77,14 60,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	70,00	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,13	1,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,34	4,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,65	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			308,56
		7.2.12. ККБ ПБ6				
832	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 cost utilaj)	buc			4 376,39 3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,497512	30,00	15,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,492537	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,248756	50,00	12,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,149254	70,00	10,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	59,701493	2,20	132,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,960199	0,13	1,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	15,920398	0,90	14,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	59,701493	0,75	45,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	15,920398	7,30	116,80
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	7,960199	0,70	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 376,39
		7.2.13. ПБ4				
833	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			1 515,56 1 472,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	70,00	1 472,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,482587	2,50	8,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,199005	50,00	10,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 515,56
		7.2.14. ККБ ПБ4				
834	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 cost utilaj)	buc			4 376,39 3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,497512	30,00	15,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,492537	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,248756	50,00	12,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,149254	70,00	10,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	59,701493	2,20	132,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,960199	0,13	1,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	15,920398	0,90	14,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	59,701493	0,75	45,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	15,920398	7,30	116,80
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	7,960199	0,70	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 376,39
		7.2.15. K25,26				
835	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevil de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc			1 105,14 231,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	70,00	231,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	35,00	183,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,12
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,50	39,38
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	70,75	13,08
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	166,00	156,87
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	42,00	14,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	450,00	441,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 210,28
		7.2.16. ПД1				
836	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(cost utilaj)	buc			1 538,10 1 398,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	70,00	1 398,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	0,10	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	50,00	9,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	28,00	6,47
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,50	14,70
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,55	16,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	55,00	8,66
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	0,01	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	0,01	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 538,10
837	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm(doar manoperat cost utilaj)	buc			260,20 242,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	70,00	242,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			260,20

1	2	3	4	5	6	7
838	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (cosst utilaj)	buc			35,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
		Cheltuieli directe	Lei			35,00
		7.2.17. Теплоснавление				
839	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" -Фильтр сетчатый d=25 mm (cost utilaj)	buc			161,00 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
		Cheltuieli directe	Lei			161,00
840	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (cost utilaj)	buc			1 291,61 154,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2521216701000	Teava din otel 325x6	m	0,6000	1 220,00	732,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	170,00	340,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,50	20,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	28,00	6,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	0,10	0,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	70,00	4,20
		Cheltuieli directe	Lei			1 291,61
		7.3. Costul utilajului Ventilarea/Conditionarea				
		7.3.1. ПБ1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
841	00840	Приточная установка Verso_ CF_ 1500 F_ C5_ R1 приток - в=1385м3/ч, 350Па- своводный, 6 комплекте - отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V - (рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики с неовходимым навором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1 - вентилятор, Нэл=0,525кВт - воздухонагреватель DCW-1,6-11 - смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скорости вытяжка - в=595м3/ч Н=400Па -своводный напор в комплекте - вентилятор - фильтр M5 с контролем загрязнения	set			84 480,24 0,00
	00840	Приточная установка Verso_ CF_ 1500 F_ C5_ R1 приток - в=1385м3/ч, 350Па- своводный, 6 комплекте - отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V - (рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики с неовходимым навором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1 - вентилятор, Нэл=0,525кВт - воздухонагреватель DCW-1,6-11	set	1,0000	84 480,24	84 480,24

1	2	3	4	5	6	7
		- смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скорости вытяжка - в=595м3/ч H=400Па -сводный напор в комплекте - вентилятор - фильтр M5 с контролем загрязнения				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			84 480,24
842	00841	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc			1 986,14
						0,00
	00841	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	1,0000	1 986,14	1 986,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 972,28
843	00842	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc			2 117,70
						0,00
	00842	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc	1,0000	2 117,70	2 117,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 235,40
		7.3.2. Y1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
844	00843	Воздушная задеса Ballu BHC-B10T06-PS	buc			4 380,30
						0,00
	00843	Воздушная задеса Ballu BHC-B10T06-PS	buc	1,0000	4 380,30	4 380,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70 084,80
		7.3.3. PB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
845	00844	Приточно- Вытяжная установка с роторным рекуператором PR020 С шумоизолирующим исполнением приток - в=1835м3/ч H=350Па-сВоводный напор в комплекте: - отсечной клапан утепленный с эл привором LF24/LM24 - рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики - вентилятор с резервным двигателем - воздухонагреватель - воздухоохладитель - комплект управления воздухонагревателем - регулирующая арматура для рекуператора - шумоглушитель - регулятор скорости вытяжка - T=1560м3/ч H=400Па - сводный напор в комплекп - вентилятор - шумоглушитель - регулятор скорости вытяжка - T=1560м3/ч H=400Па - сводный напор в комплекп - вентилятор - шумоглушитель - фильтр F5 с контролем загрязнения (датчики температуры приточного воздуха, цирровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	set			181 371,32
						0,00
	00844	- шумоглушитель - регулятор скорости вытяжка - T=1560м3/ч H=400Па -сводный напор в комплекп - вентилятор - шумоглушитель - фильтр F5 с контролем загрязнения (датчики температуры приточного воздуха,	set	1,0000	181 371,32	181 371,32

1	2	3	4	5	6	7
		цирровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			181 371,32
846	00845	Насос циркуляционный 0=0.62м3/час H=3м UPS40-50-F250	buc			4 983,94 0,00
	00845	Насос циркуляционный 0=0.62м3/час H=3м UPS40-50-F250	buc	1,0000	4 983,94	4 983,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 983,94
847	00846	Фильтр сетчатый d=25 mm	buc			11,43 0,00
	00846	Фильтр сетчатый d=25 mm	buc	1,0000	11,43	11,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11,43
		7.3.4. ККБ ПВ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
848	00847	Компрессорно- конденсаторный блок General Climate GU-U96H в комплекте с реоном R4tOA,-7C +53C , в к-те с вивроопорами кг 5 феонопровод 1/2"/1- 20 м в трувной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 мм Соединительный комплект Опорная рама 919*658, h700, комплектная поставка	set			183 334,00 0,00
	00847	Компрессорно- конденсаторный блок General Climate GU-U96H в комплекте с реоном R4tOA,-7C +53C , в к-те с вивроопорами кг 5 феонопровод 1/2"/1- 20 м в трувной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 мм Соединительный комплект Опорная рама 919*658, h700, комплектная поставка	set	1,0000	183 334,00	183 334,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			183 334,00
849	00848	Фреонопровод 1/2" в изоляции	m			104,28 0,00
	00848	Фреонопровод 1/2" в изоляции	m	1,0000	104,28	104,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 085,60
		7.3.5. ПВ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
850	00849	Рекуператор Cimateg РДЦ-250 Стандарт 1_+320/-320м3/ч гаварита 0250/550-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 270 фильтр G3, электрический тэн 760Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc			16 408,33 0,00
	00849	Рекуператор Cimateg РДЦ-250 Стандарт 1_+320/-320м3/ч гаварита 0250/550-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 270 фильтр G3, электрический тэн 760Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	16 408,33	16 408,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 408,33
		7.3.6. B1				
851	00850	Канальный вентилятор ВТ-3 315 L=735м3/час H=350Па, N=0.185kW; U=230 V	buc			2 631,20 0,00
	00850	Канальный вентилятор ВТ-3 315 L=735м3/час H=350Па, N=0.185kW; U=230 V	buc	1,0000	2 631,20	2 631,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 631,20
852	00851	Шумоглушитель LDC D315-900	buc			1 986,14 0,00
	00851	Шумоглушитель LDC D315-900	buc	1,0000	1 986,14	1 986,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 972,28
853	00852	регулятор оборотов REGC	buc			414,96 0,00
	00852	регулятор оборотов REGC	buc	1,0000	414,96	414,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			414,96
		7.3.7. K1.K2.K4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
854	00853	Сплит - система, GREE BORA R32 Inverter GWH12AAB-12000 BTU (реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20mm-30 ml	set			13 110,00 0,00
	00853	Сплит - система, GREE BORA R32 Inverter GWH12AAB-12000 BTU (реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20mm-30 ml	buc	1,0000	13 110,00	13 110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 330,00
855	00854	Фреонопровод 1/4" в изоляции	m			92,00 0,00
	00854	Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	1,0000	92,00	92,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 070,00
856	00855	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m			120,00 0,00
	00855	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 700,00
		7.3.8. K3,K5,K24 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
857	00856	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU (реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20-420 ml	set			11 780,00 0,00
	00856	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU (реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20-420 ml	buc	1,0000	11 780,00	11 780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			247 380,00
858	00857	Фреонопровод 1/4" в изоляции	m			92,00 0,00
	00857	Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	1,0000	92,00	92,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 490,00
859	00858	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m			120,00 0,00
	00858	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		7.3.9. B2,B3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
860	00859	Канальный вентилятор БТ-3 200 L=305м3/час H=300Па, N=0.157kW; U=230 У	buc			4 304,04 0,00
	00859	Канальный вентилятор БТ-3 200 L=305м3/час H=300Па, N=0.157kW; U=230 У	buc	1,0000	4 304,04	4 304,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 608,08
861	00860	Шумоглушитель LDC D200=900	buc			3 007,16 0,00
	00860	Шумоглушитель LDC D200=900	buc	1,0000	3 007,16	3 007,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 028,64
862	00861	регулятор оборотов REGC	buc			830,18 0,00
	00861	регулятор оборотов REGC	buc	1,0000	830,18	830,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 660,36
863	00862	гивкие вставки	set			68,90 0,00
	00862	гивкие вставки	set	1,0000	68,90	68,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			137,80
		7.3.10. ПБ5 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
864	00863	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/ч гаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225 срильтр GJ, электрический тэн 500Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc			11 641,66 0,00
	00863	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/- 180м3/ч гаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225 срильтр GJ, электрический тэн 500Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	11 641,66	11 641,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 641,66
		7.3.11. ПБ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
865	00864	Verso-R-2000-F-H W/DH- C5. 1 приток - в=1500м3/ч,300Па- сводный, в комплекте - отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230/ - (рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики с неовходимым навором датчиков для поддержания пост расхода, температура и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1 - вентилятор, Нэл=0,87кВт - воздухонагреватель водяной - воздухоохладитель DCF-2,0-14 - смесительный узел PPU-HW-3R-15-1,6- W2- регулятор скорости вытяжка - в=1125м3/ч H=350Па - сводный напор в комплект - вентилятор	set			174 844,80 0,00
	00864	Verso-R-2000-F-H W/DH- C5. 1	buc	1,0000	174 844,80	174 844,80

1	2	3	4	5	6	7
		приток - в=1500м3/ч,300Па- своводный, в комплекте - отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230/ - (рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики с неовходимым навором датчиков для поддержания пост расхода, температура и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1 - вентилятор, Нэл=0,87кВт - воздухонагреватель водяной - воздухоохладитель DCF-2,0-14 - смесительный узел PPU-HW-3R-15-1,6-W2- регулятор скорости вытяжка - в=1125м3/ч Н=350Па -своводный напор в комплект - вентилятор				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			174 844,80
866	00865	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc			1 986,14 ----- 0,00
	00865	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	1,0000	1 986,14	1 986,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 972,28
867	00866	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc			2 117,70 ----- 0,00
	00866	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc	1,0000	2 117,70	2 117,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 235,40
		7.3.12. ККБ ПВ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
868	00867	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8a в комплекте с (преоном R32, -20C +50C , в к-те с виврооперами дреонопровод 3/8"/5/8 в трувной изоляции Armaftex ACE, толщина Соединительный комплект КА8140-1шт. Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт	buc			55 680,00 ----- 0,00
	00867	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8a в комплекте с (преоном R32, -20C +50C , в к-те с виврооперами дреонопровод 3/8"/5/8 в трувной изоляции Armaftex ACE, толщина Соединительный комплект КА8140-1шт. Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт	buc	1,0000	55 680,00	55 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			55 680,00
869	00868	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m			120,00 ----- 0,00
	00868	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 400,00
		7.3.13. ПВ4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
870	00869	Приточная установка Verso_ CF_ 1500_F_ C5_R1 приток - в=1340м3/ч, 300Па- своводный, 6 комплекте - отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V - (рильтр F7 с контролем загрязнения	set			80 062,32 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		- система автоматики с неовходимым навором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1 - вентилятор, Нэл=0,525кВт - воздухонагреватель DCW-1,6-11 - смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скорости вытяжка - в=595м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплекте - вентилятор - фильтр M5 с контролем загрязнения				
	00869	Приточная установка Verso_CF_1500_F_C5_R1 приток - в=1340м3/ч, 300Па- сводный, 6 комплекте - отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V - (рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики с неовходимым навором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1 - вентилятор, Нэл=0,525кВт - воздухонагреватель DCW-1,6-11 - смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скорости вытяжка - в=595м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплекте - вентилятор - фильтр M5 с контролем загрязнения	set	1,0000	80 062,32	80 062,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			80 062,32
871	00870	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc			1 986,14
						0,00
	00870	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	1,0000	1 986,14	1 986,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 972,28
872	00871	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc			2 117,70
						0,00
	00871	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc	1,0000	2 117,70	2 117,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 235,40
		7.3.14. ККБ ПВ Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
873	00872	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8a в комплекте с (реоном R32, -20C +50C , в к-те с виврооперами дреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaftex ACE, толщина Соединительный комплект КА8140-1шт. Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт.	buc			55 680,00
						0,00
	00872	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8a в комплекте с (реоном R32, -20C +50C , в к-те с виврооперами дреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaftex ACE, толщина Соединительный комплект КА8140-1шт. Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт.	buc	1,0000	55 680,00	55 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			55 680,00
874	00873	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m			120,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00873	Фреоновод 3/8" в изоляции	m	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 400,00
		7.3.15. K25,26 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
875	00874	Сплит - система, GREE BORA On/Off GWH24AAD фреоновод 1.4", 1.2", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ. 19мм пульт управления в комплекте дренаж 0/20	set			24 700,00 0,00
	00874	Сплит - система, GREE BORA On/Off GWH24AAD фреоновод 1.4", 1.2", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ. 19мм пульт управления в комплекте дренаж 0/20	buc	1,0000	24 700,00	24 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			49 400,00
876	00875	Фреоновод 1/2" в изоляции	m			120,00 0,00
	00875	Фреоновод 3/8" в изоляции	m	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 600,00
		7.3.16. ПД1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
877	00876	Осевой вентилятор OCA501-050 L=9585м3/час H=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У - отсечной клапан KBK-500М с эл. приводом Belimo - защитная сетка СЕВ-ОСА-050-Н Инерционная решетка P1000*900 Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*600*1100h	set			5 969,86 0,00
	00876	Осевой вентилятор OCA501-050 в=9585м3/час H=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У - отсечной клапан KBK-500М с эл. приводом Belimo - защитная сетка СЕВ-ОСА-050-Н Инерционная решетка P1000*900	buc	1,0000	5 969,86	5 969,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 969,86
		7.3.17. Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
878	00877	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 100*100	buc			4 935,00 0,00
	00877	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 100*100	buc	1,0000	4 935,00	4 935,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			78 960,00
879	00878	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 200*100	buc			4 732,78 0,00
	00878	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 200*100	buc	1,0000	4 732,78	4 732,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 732,78
880	00879	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 300*150	buc			4 843,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00879	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 300*150	buc	1,0000	4 843,02	4 843,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 843,02
881	00880	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 360*200	buc			4 886,18
	00880	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 360*200	buc	1,0000	4 886,18	4 886,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 886,18
882	00881	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 400*400	buc			10 950,68
	00881	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 400*400	buc	1,0000	10 950,68	10 950,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 901,36
		8. № 2-3-2 IVC Alimentarea cu caldura si ventilare Bloc B				
		8.1. Lucrari de constructie				
		8.1.1. Отопление Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
883	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-500мм)	buc			729,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000001	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-500мм)	buc	1,0000	684,26	684,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	19,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0050	59,00	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 458,60
884	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-900мм)	buc			1 120,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	282211570000005	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-900мм)	buc	1,0000	1 075,88	1 075,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	19,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0050	59,00	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 241,84
885	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-600мм)	buc			821,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	282211570000002	Radiator inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-600мм)	buc	1,0000	776,57	776,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0000	19,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	59,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			821,81
886	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv	buc			1 867,10

1	2	3	4	5	6	7
		(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1600мм)				35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	282211570000062	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1600мм)	buc	1,0000	1 821,86	1 821,86
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0000	19,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	59,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 867,10
887	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33K-500-700мм)	buc			1 570,96 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	282211570000031	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33K-500-700мм)	buc	1,0000	1 525,92	1 525,92
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	19,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0050	59,00	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 141,92
888	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33K-600-700мм)	buc			1 773,92 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	282211570000031 2	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33K-600-700мм)	buc	1,0000	1 728,82	1 728,81
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003333	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006667	59,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Cheltuieli directe	Lei			5 321,76
889	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33K-900-900мм)	buc			3 725,51 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	282211570000031 232	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33K-900-900мм)	buc	1,0000	3 680,47	3 680,47
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	19,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0050	59,00	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Cheltuieli directe	Lei			7 451,02
890	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33K-500-1200мм)	buc			2 417,70 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	282211570000091 5472	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33K-500-1200мм)	buc	1,0000	2 359,57	2 359,57
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	19,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	59,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
		Cheltuieli directe	Lei			4 835,41
891	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33K-500-1600мм)	buc			3 201,96 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	282211570000091 325	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33K-500-1600мм)	buc	1,0000	3 143,83	3 143,83

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	19,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	59,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 403,93
892	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-1400мм)	buc			3 114,50 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2822115700000915455252	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-1400мм)	buc	1,0000	3 056,50	3 056,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	19,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46 717,47
893	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica(se exc res radiator) 47 buc	m2			31,17 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	70,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	19,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	59,00	2,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 170,82
894	00893	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie			198,00 0,00
	00893	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	1,0000	198,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			113 256,00
895	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			55,81 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	35,83	35,83
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,33	2,66
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,91	3,82
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 162,00
896	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типар Danfoss)	buc			95,90 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752742027006	Robinet cu dublu reglaj (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типа Danfoss)	buc	1,0000	81,66	81,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	19,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 096,89
897	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-У (RTR-N-У)типар Danfoss)	buc			95,90 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752742027007	Robinet cu dublu reglaj" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-У (RTR-N-У)типар Danfoss)	buc	1,0000	81,66	81,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	19,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 576,41

1	2	3	4	5	6	7
898	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R200X001	buc			105,92 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R200X001	buc	1,0000	98,00	98,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	9,20	0,92
		Cheltuieli directe	Lei			8 367,68
899	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан термостатический углобой 015 типа Danfoss)	buc			95,90 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420270072 5	Robinet cu dublu reglaj" (Клапан термостатический углобой 015 типа Danfoss)	buc	1,0000	81,66	81,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	19,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
		Cheltuieli directe	Lei			479,52
900	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 x2,9 mm, inclusiv.k=1.4 fitting /RAUTITAN stabil PE-X/Al/PEx	m			84,31 29,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,441994	38,08	54,91
		Cheltuieli directe	Lei			28 328,54
901	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x3,7 mm. k=1.4 fitting / RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE	m			89,21 34,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4900	70,00	34,30
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,441961	38,08	54,91
		Cheltuieli directe	Lei			9 099,41
902	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4.7 mm. k=1.4 fitting / RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE	m			94,11 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,442069	38,08	54,91
		Cheltuieli directe	Lei			2 729,31
903	IC11A	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 1/2 18x1,8 k=1.4 fitting	m			85,08 34,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4900	70,00	34,30
	252121670100015	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	1,420984	35,00	49,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049016	0,10	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,007016	55,00	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00419	26,00	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,019587	28,00	0,55
		Cheltuieli directe	Lei			26 801,01
904	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" 25x2,0 k=1.4 fitting	m			109,34 47,04

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,672059	70,00	47,04
	25212167010004	Teava din otel 26x2.2	m	1,421029	42,00	59,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,089559	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,023824	55,00	1,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,004265	26,00	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,042059	28,00	1,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 434,79
905	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" 32x2.2k=1.4 fitting	m			136,49 54,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,783991	70,00	54,88
	25212167010003	Teava din otel 32x2.2	m	1,421009	55,00	78,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,120413	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,033578	55,00	1,85
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00422	26,00	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,053211	28,00	1,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 755,54
906	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" 38x2.5 k=1.4 fitting	m			143,31 60,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8680	70,00	60,76
	25212167010002	Teava din otel 38x2.5	m	1,4210	55,00	78,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1470	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0420	55,00	2,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,004231	26,00	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,00	1,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 630,26
907	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 diametrul de 2" 45x3,0 k=1.4 fitting	m			1 813,04 73,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2521216701000	Teava din otel 325x6	m	1,4210	1 220,00	1 733,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2045	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,06025	55,00	3,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00425	26,00	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,08825	28,00	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			72 521,43
908	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 76 x 3,0 mm k=1.4 fitting	m			311,88 94,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,344091	70,00	94,09
	252121670100076	Teava din otel d=76	m	1,420909	130,00	184,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,095227	28,00	2,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,237955	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,055909	55,00	3,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,007045	26,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2100	129,16	27,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 722,57
909	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm - (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc			28,67 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100220	Robinet cu mufa d=20 (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			573,46
910	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm -(Запорно-балансировочный клапан p/p CDT, Danfoss)	buc			28,67 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510022 125	Robinet cu mufa d=25 (Запорно-балансировочный клапан p/p CDT, Danfoss d=25)	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			573,46
911	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4""Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc			105,92 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	98,00	98,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	9,20	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 118,40
912	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			9,50 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 799,50
913	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			11,70 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	80,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 393,70
914	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,60 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	70,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 597,60
915	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,00 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 227,00
916	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 227,00
917	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau	buc			29,38 14,00

1	2	3	4	5	6	7
		gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	28752742040001	Bratara fixare 20-25	buc	1,0000	8,33	8,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,35	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 504,00
918	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			39,15 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	70,00	19,60
	28752742040002	Bratara fixare 25-50	buc	1,0000	12,50	12,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,35	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 575,00
919	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			65,78 49,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	70,00	49,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	60,00	9,00
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	57,00	0,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	21,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 261,06
920	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*018	m			123,18 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	3320517352231	Termoizolatie conducte 32 mm 18	m	1,0300	82,83	89,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 528,57
921	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*025	m			134,54 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	33205173522312	Termoizolatie conducte 32 mm 25	m	1,0300	93,33	100,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 148,47
922	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*032	m			247,20 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	33205173522313	Termoizolatie conducte 40 mm 32	m	1,0300	197,50	213,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			53 888,78
923	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*038	m			199,88 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	33205173522314	Termoizolatie conducte 40 mm 40	m	1,0300	153,75	166,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 984,48
924	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*045	m			199,88 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	3320517352231557	Termoizolatie conducte 32. mm 45	m	1,0300	153,75	166,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 995,22
925	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*076	m			432,31 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	33205173522315576	Termoizolatie conducte 32mm 76	m	1,0300	368,66	398,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 021,45
		8.1.2. Теплоснабжение				
926	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" 38x2.5 k=1.4 fitting	m			143,31 60,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8680	70,00	60,76
	25212167010002	Teava din otel 38x2.5	m	1,4210	55,00	78,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1470	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0420	55,00	2,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00425	26,00	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,00	1,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 732,41
927	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 diametrul de 2" 45x3,0 k=1.4 fitting	m			200,19 73,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	70,00	73,50
	25212167010001	Teava din otel 45x3,0	m	1,420909	85,00	120,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,204545	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,060303	55,00	3,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,004242	26,00	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,088182	28,00	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 606,40
928	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	m			311,88 94,08

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm k=1.4 fitting				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3440	70,00	94,08
	252121670100076	Teava din otel d=76	m	1,4210	130,00	184,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0950	28,00	2,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2380	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0560	55,00	3,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	26,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2100	129,16	27,12
		Cheltuieli directe	Lei			6 237,59
929	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба32	m			247,20 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	332051735223135 4563412	Termoizolatie conducte 40 mm 32	m	1,0300	197,50	213,60
		Cheltuieli directe	Lei			9 887,85
930	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 45	m			199,88 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	332051735223145 64615312	Termoizolatie conducte 40 mm 40	m	1,0300	153,75	166,28
		Cheltuieli directe	Lei			6 596,06
931	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 76	m			460,79 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	332051735223156 541321432	Termoizolatie conducte 40mm 76	m	1,0300	395,00	427,19
		Cheltuieli directe	Lei			9 215,85
932	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc			37,61 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	28752742051004	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
		Cheltuieli directe	Lei			75,22
933	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=40	buc			37,61 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	287527420510064 5	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			75,22
934	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,70 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	80,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 088,10
935	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Кран шаровой стальной типа Danfoss Дренаж 25 mm	buc			28,67 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742051002	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			229,38
936	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"Автоматический воздухоподпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc			105,92 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухоподпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	98,00	98,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	9,20	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			847,36
937	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,00 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			434,00
938	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			65,78 49,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	70,00	49,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	60,00	9,00
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	57,00	0,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	21,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			657,76
		8.1.3. Коллектор				
939	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108x4 mm l=1.2	buc			247,48 238,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2913124124100	Distribuitoare - colectoare	buc	1,0000	0,01	0,01
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	24,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	70,00	8,75
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			494,96
940	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			28,68 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510020	Robinet cu mufa d=20	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57,35
941	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			37,61 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	287527420510032 24	Robinet cu mufa d=32	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			225,66
942	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			37,61 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	287527420510032 40	Robinet cu mufa d=40	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			75,22
943	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80mm	buc			2 251,30 70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	287527420500080	Robinet cu flanse 80 mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	287527442820080	Flansa rotunda libera d=80	buc	2,0000	215,00	430,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	70,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,10	0,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	55,00	16,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 005,18
944	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20 mm	buc			761,10 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
	292412732206520	Filtru pentru apa potabila d=20mm	buc	1,0000	594,16	600,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			761,10
945	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 mm	buc			832,65 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
	292412732206532	Filtru pentru apa potabila d=32mm	buc	1,0000	665,00	671,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 497,95
946	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40 mm	buc			884,83 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
	292412732206540	Filtru pentru apa potabila d=40mm	buc	1,0000	716,66	723,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			884,83
947	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc			129,82 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320500000000	Armatura fina manometru+robinet	buc	1,0100	100,00	101,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	19,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			259,65
948	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -Кран трехходовой Dy-15 11Б186к	buc			28,68 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	287527420510015 2	Robinet cu mufa-Кран трехходовой Ду-15 11Б186к	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57,35
949	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru inclus	buc			98,38 73,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	0,10	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	28,00	1,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	25,00	5,00
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	15,83	15,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	19,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			196,75
950	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 Сливной кран	buc			28,67 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510025	Robinet cu mufa d=25 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			344,08
951	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 Сливной кран	buc			28,67 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510015	Robinet cu mufa d=15 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			286,73
952	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			322,70
953	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Скорлупа из минеральной ваты, толщиной 50мм с алюминиевым покры нижней стороны NOBASIL LSP, Словакия D108(внешний)	m			345,43 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	332051735223155 7652	Termoizolatie conducte VM 108	m	1,0300	288,33	311,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			829,03
954	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm - (Автоматический балансировочной клапан APT5-25)	buc			28,68 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510022 0	Robinet cu mufa d=20 (Автоматический балансировочной клапан APT5-25)	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57,35
955	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm -(Запорно- балансировочный клапан p/p CDT, Danfoss)	buc			28,68 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	287527420510022 1	Robinet cu mufa d=20 (Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss d=20)	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57,35
956	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоподпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc			105,92 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухоподпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	98,00	98,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	9,20	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 059,20
		8.1.4. Cazangeria				
		8.1.4.1. Incalzirea Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
957	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 21 sectii MC 140	m2			1 763,32 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	1 715,00	1 732,15
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	70,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	19,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	59,00	2,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 108,92
958	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			55,81 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	35,83	35,83
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,33	2,66
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,91	3,82
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			334,86
959	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc			28,67 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510032	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			114,69
960	IC11A	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 1/2 18x1,8 k=1.4 fitting	m			85,08 34,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4900	70,00	34,30
	252121670100015	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	1,42125	35,00	49,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04875	0,10	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,006875	55,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,004375	26,00	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,019375	28,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 361,33
961	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из	m			123,18 33,60

1	2	3	4	5	6	7
		вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*018				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	3320517352231	Termoizolatie conducte 32 mm 18	m	1,0300	82,83	89,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			369,54
962	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			29,38 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	28752742040001	Bratara fixare 20-25	buc	1,0000	8,33	8,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,35	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			587,60
963	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			11,51 9,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	60,00	1,02
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	57,00	0,51
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	50,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	21,00	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			184,21
		8.1.4.2. Ventilarea				
964	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m			1 252,30 175,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	70,00	140,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	10,00	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,90	3,66
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	55,00	11,55
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	500,00	1 000,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	120,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 565,38
965	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x300 mm	m2			408,41 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	38,00	172,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 900,96
966	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P600*500	buc			593,75 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	557,50	557,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			593,75
967	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P250*500	buc			381,25 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620024 322554	Grila ventilatie P250*500	buc	1,0000	345,00	345,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			381,25
968	VB30B2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate 360x540x50 -1 buc	m2			432,59 163,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	70,00	163,80
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	8,17	16,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,10	0,01
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	30,00	6,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	21,00	1,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	70,00	17,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	72,00	17,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	28,00	6,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	55,00	4,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	38,00	161,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	120,00	33,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			821,92
969	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			64,80 21,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	30,00	31,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,42
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	28,00	0,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	55,00	1,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			777,62
970	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2			127,71 36,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	85,00	89,17
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	42,00	1,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 404,78
971	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla n zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			320,06 21,84
	7213050013100	Tinichigiu 96,40	h-om	0,3120	70,00	21,84
	2710403601300	Tabla zincata 0.5 mm	kg	7,0970	42,00	298,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,90	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 520,61
972	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei	m2			37,73 33,88

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,4840	70,00	33,88
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,55	3,85
		Cheltuieli directe	Lei			415,03
		8.1.5. Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant)				
973	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*300	buc			188,33
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	28112363062006	Grila ventilatie RAG100*300	buc	1,0000	153,33	153,33
		Cheltuieli directe	Lei			5 273,24
974	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*400	buc			215,83
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620061	Grila ventilatie RAG100*400	buc	1,0000	180,83	180,83
		Cheltuieli directe	Lei			6 043,24
975	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*500	buc			245,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620063	Grila ventilatie RAG100*500	buc	1,0000	210,00	210,00
		Cheltuieli directe	Lei			245,00
976	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*600	buc			312,50
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620066	Grila ventilatie RAG100*600	buc	1,0000	277,50	277,50
		Cheltuieli directe	Lei			625,00
977	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*400	buc			225,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620092	Grila ventilatie RAG150*400	buc	1,0000	190,00	190,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 575,00
978	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*300	buc			225,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200454	Grila ventilatie RAG200*300	buc	1,0000	190,00	190,00
		Cheltuieli directe	Lei			225,00
979	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG300*500	buc			494,16
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	28112363062004543525	Grila ventilatie RAG300*500	buc	1,0000	459,16	459,16
		Cheltuieli directe	Lei			3 953,28
980	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG300*600	buc			485,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620045435	Grila ventilatie RAG300*600	buc	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 880,00
981	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*400	buc			215,83
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620022572	Grila ventilatie P100*400	buc	1,0000	180,83	180,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			431,66
982	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*400	buc			284,16
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	28112363062002432	Grila ventilatie P150*400	buc	1,0000	249,16	249,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			284,16
983	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*150	buc			170,83
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	28112363062002425	Grila ventilatie P150*150	buc	1,0000	135,83	135,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			683,32
984	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P200*500	buc			305,83
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	28112363062002401	Grila ventilatie P200*500	buc	1,0000	270,83	270,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 223,32
985	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*150	buc			159,16
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200241	Grila ventilatie P100*150	buc	1,0000	124,16	124,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			159,16
986	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузоры ДПУ-В д125	buc			72,50
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200125	Grila ventilatie Диффузоры ДПУ-В д125	buc	1,0000	37,50	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			942,50
987	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Дирпузор VS200M	buc			72,50
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620012525	Grila ventilatie Дирпузор VS200M	buc	1,0000	37,50	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			290,00
988	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Высокоиндукционный диффузор с изменяемой геометрией BURE d=400	buc			115,60
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	28112363062001252525	Grila ventilatie Высокоиндукционный диффузор с изменяемой геометрией BURE d=400	buc	1,0000	80,60	80,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 312,00
989	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Проветриватель Climtec ПК 100	buc			72,50

1	2	3	4	5	6	7
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	28112363062001252215	Grila ventilatie ПроВетриВатель Climtec ПК 100	buc	1,0000	37,50	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			72,50
990	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-50	buc			123,66 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620012712	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-50	buc	1,0000	88,66	88,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			123,66
991	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS100-50	buc			123,66 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200127132	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS100-50	buc	1,0000	88,66	88,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			123,66
992	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" IGS200	buc			123,66 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200127154	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" IGS200	buc	1,0000	88,66	88,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			247,32
993	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" Жалюзи "Systemair" VK100-50	buc			123,66 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620012625545	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK100-50	buc	1,0000	88,66	88,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			123,66
994	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Наружный фланец с защитным кожухом от птиц VIS SB-3 4060	buc			123,66 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620012625451	Grila ventilatie Наружный фланец с защитным кожухом от птиц VIS SB-3 4060	buc	1,0000	88,66	88,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			247,32
995	VB27A1	Caciula de protectie,din tabla zincata pentru canale circulare cu perimetrul D=200 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			221,28 104,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	70,00	104,30
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	30,00	12,51
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	30,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	0,10	0,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	50,00	5,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	70,00	2,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	28,00	14,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	55,00	11,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	24,00	15,36
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	0,6250	24,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,34	2,04
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,65	3,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			442,56

1	2	3	4	5	6	7
996	VB30B2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate -- 270*450*40	m2			432,60 163,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	70,00	163,80
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	8,17	16,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,10	0,01
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	30,00	6,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	21,00	1,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	70,00	17,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	72,00	17,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	28,00	6,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	55,00	4,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	38,00	161,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	120,00	33,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			519,12
		8.1.6. Clapete incendiare				
997	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm-(Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc			369,47 242,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	70,00	242,20
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	30,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	0,10	0,01
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	13,00	18,85
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,01	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	70,00	1,75
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	72,00	1,22
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	30,00	2,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	30,00	2,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,40
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,16	1,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,13	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	55,00	22,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	24,00	8,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	60,00	9,00
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,08	2,24
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 301,02
		8.1.7. Воздровод из стали тонко-листовов оцинкованно				
998	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x100 mm	m2			408,41 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	38,00	172,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 168,29
999	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2			408,41 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	38,00	172,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 976,33
1000	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2			408,41 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	38,00	172,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 410,87
1001	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2			408,42 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	38,00	172,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 695,54
1002	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2			408,41 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	38,00	172,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		Cheltuieli directe	Lei			5 717,79
1003	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm	m2			408,41 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	38,00	172,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		Cheltuieli directe	Lei			16 663,29
1004	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2			408,41 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	38,00	172,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		Cheltuieli directe	Lei			7 351,44
1005	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm	m2			408,41 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	38,00	172,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		Cheltuieli directe	Lei			16 336,54

1	2	3	4	5	6	7
1006	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm	m2			408,41 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	38,00	172,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		Cheltuieli directe	Lei			11 435,60
1007	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			517,03 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	70,00	1,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,00	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	55,00	1,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	38,00	180,39
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,10	0,01
		Cheltuieli directe	Lei			3 670,90
1008	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			517,03 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	70,00	1,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,00	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	55,00	1,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	38,00	180,39
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,08	0,49
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 580,90
1009	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x100 mm	m2			512,04 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	38,00	276,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 337,13
1010	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2			512,04 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	38,00	276,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 828,12
1011	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2			512,04 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	38,00	276,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 828,12
1012	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x250 mm	m2			512,04 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	38,00	276,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 969,54
1013	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm	m2			512,04 172,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	38,00	276,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		Cheltuieli directe	Lei			5 632,45
1014	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm	m2			512,04 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	38,00	276,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		Cheltuieli directe	Lei			5 632,45
1015	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x350 mm	m2			512,04 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	38,00	276,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		Cheltuieli directe	Lei			4 915,60
1016	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm	m2			512,04 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	38,00	276,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			44 547,45
1017	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x300 mm	m2			591,81 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00995	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	70,00	5,28
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005853	72,00	0,42
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,007804	72,00	0,56
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,691542	30,00	51,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,029265	28,00	0,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009755	21,00	0,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	23,880597	0,13	3,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,039801	55,00	2,20
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,164179	38,00	273,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	23,880597	0,08	1,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	23,880597	0,60	14,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 018,23
1018	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm	m2			591,72 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00995	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,051741	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,00995	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,074628	70,00	5,25
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,004975	72,00	0,36
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00796	72,00	0,58
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,691542	30,00	51,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,029851	28,00	0,84
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,008955	21,00	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	23,880597	0,13	3,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,039801	55,00	2,20
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,164179	38,00	273,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	23,880597	0,08	1,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	23,880597	0,60	14,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 976,42
1019	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x250 mm	m2			591,78 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052027	50,00	2,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	70,00	5,28
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005203	72,00	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00796	72,00	0,58
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,691542	30,00	51,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,84
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0091	21,00	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	23,880597	0,13	3,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,039801	55,00	2,20
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,164179	38,00	273,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	23,880597	0,08	1,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	23,880597	0,60	14,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 054,30
1020	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm	m2			591,72 229,60

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x250 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,00995	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,051741	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,00995	5,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,074627	70,00	5,25
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005203	72,00	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,007804	72,00	0,56
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,691542	30,00	51,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,029916	28,00	0,84
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009105	21,00	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	23,880597	0,13	3,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,039671	55,00	2,19
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,164179	38,00	273,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	23,880597	0,08	1,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	23,880597	0,60	14,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,10	0,01
		Cheltuieli directe	Lei			9 053,35
1021	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x400 mm	m2			591,72 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,00995	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,051724	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,00995	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,074627	70,00	5,25
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,004975	72,00	0,36
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,007977	72,00	0,58
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,691542	30,00	51,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,029851	28,00	0,84
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,008921	21,00	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	23,880597	0,13	3,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,039801	55,00	2,20
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,164179	38,00	273,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	23,880597	0,08	1,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	23,880597	0,60	14,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,10	0,01
		Cheltuieli directe	Lei			68 639,37
1022	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x400 mm	m2			591,71 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,009799	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,051636	50,00	2,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,009799	5,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,074627	70,00	5,25
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0049	72,00	0,35
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,007915	72,00	0,57
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,691542	30,00	51,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,029775	28,00	0,84
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009046	21,00	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	23,880597	0,13	3,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,039952	55,00	2,21
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,164179	38,00	273,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	23,880597	0,08	1,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	23,880597	0,60	14,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,10	0,01
		Cheltuieli directe	Lei			15 621,21
1023	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x600 mm	m2			737,41 247,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	70,00	247,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01994	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,103618	50,00	5,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,00997	5,50	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,149551	70,00	10,50
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,01994	72,00	1,44
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008012	72,00	0,58
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,994018	30,00	60,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,542373	30,00	76,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,059821	28,00	1,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016023	21,00	0,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	55,832502	0,13	7,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04985	55,00	2,75
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,028913	38,00	267,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	55,832502	0,08	4,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	55,832502	0,60	33,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41 294,93
1024	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x500 mm	m2			737,41 247,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	70,00	247,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01994	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,103499	50,00	5,19
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,00997	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,149551	70,00	10,50
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,01994	72,00	1,44
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00807	72,00	0,58
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,994018	30,00	60,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,542373	30,00	76,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,059821	28,00	1,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016142	21,00	0,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	55,832502	0,13	7,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04985	55,00	2,75
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,028913	38,00	267,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	55,832502	0,08	4,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	55,832502	0,60	33,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 485,62
1025	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1200x800 mm	m2			737,41 247,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	70,00	247,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01994	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,10344	50,00	5,19
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,00997	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,149551	70,00	10,50
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,01994	72,00	1,44
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008101	72,00	0,58
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,994018	30,00	60,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,542373	30,00	76,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,059821	28,00	1,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016201	21,00	0,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	55,832502	0,13	7,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04985	55,00	2,75
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,028913	38,00	267,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	55,832502	0,08	4,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	55,832502	0,60	33,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 798,57
1026	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1700x800 mm	m2			737,41 247,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	70,00	247,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01994	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,103689	50,00	5,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,00997	5,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,149551	70,00	10,50
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,01994	72,00	1,44
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,007976	72,00	0,58
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,994018	30,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,542373	30,00	76,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,059821	28,00	1,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,015952	21,00	0,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	55,832502	0,13	7,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04985	55,00	2,75
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,028913	38,00	267,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	55,832502	0,08	4,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	55,832502	0,60	33,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 183,40
1027	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 400	m2			715,95 252,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	70,00	252,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,009897	0,10	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,039732	55,00	2,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,051781	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,009897	5,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,074587	70,00	5,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,007028	72,00	0,51
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,487634	30,00	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05967	28,00	1,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,089505	21,00	1,89
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,920398	0,13	2,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,019938	55,00	1,10
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	8,955224	38,00	342,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,920398	0,08	1,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,920398	0,60	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			49 665,45
1028	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 450	m2			715,99 252,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	70,00	252,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,009789	0,10	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,039732	55,00	2,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,051824	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010002	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,074857	70,00	5,27
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00691	72,00	0,50
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,487562	30,00	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,059886	28,00	1,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,089829	21,00	1,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,920398	0,13	2,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020154	55,00	1,11
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	8,955224	38,00	342,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,920398	0,08	1,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,920398	0,60	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 372,25
1029	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 500	m2			715,95 252,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	70,00	252,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,009964	0,10	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,039858	55,00	2,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,051815	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,009964	5,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,074591	70,00	5,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,006833	72,00	0,49
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,487705	30,00	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,059787	28,00	1,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,08968	21,00	1,89
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,920398	0,13	2,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,019929	55,00	1,10
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	8,955224	38,00	342,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,920398	0,08	1,28

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,920398	0,60	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 022,59
1030	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 560	m2			715,94 252,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	70,00	252,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009899	0,10	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,039852	55,00	2,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,051782	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,009899	5,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,074627	70,00	5,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,006853	72,00	0,50
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,487562	30,00	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,059651	28,00	1,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,089603	21,00	1,89
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,920398	0,13	2,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,019799	55,00	1,09
	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	8,955224	38,00	342,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,920398	0,08	1,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,920398	0,60	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 064,79
1031	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 630	m2			715,95 252,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	70,00	252,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009912	0,10	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,039873	55,00	2,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,051812	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,009912	5,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,074565	70,00	5,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,006983	72,00	0,51
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,487675	30,00	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,059697	28,00	1,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,089658	21,00	1,89
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,920398	0,13	2,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,019824	55,00	1,10
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	8,955224	38,00	342,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,920398	0,08	1,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,920398	0,60	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 623,66
1032	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 710	m2			715,95 252,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	70,00	252,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009978	0,10	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,039713	55,00	2,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,051687	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,009978	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,074637	70,00	5,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,006985	72,00	0,51
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,487562	30,00	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05967	28,00	1,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,089604	21,00	1,89
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,920398	0,13	2,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,019956	55,00	1,10
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	8,955224	38,00	342,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,920398	0,08	1,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,920398	0,60	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,10	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35 697,07
1033	IzH22A	Izolarea conductelor cu K-FLEX AIR толщина 10мм sau echivalent	m2			143,22

1	2	3	4	5	6	7
						33,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	11110001000312	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	1,0300	105,00	108,15
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			87 364,20
1034	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2			297,72
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	1111000100031225	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м	m2	1,0300	255,00	262,65
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 977,20
1035	IzH23A	Izolarea conductelor cu segmenti confectionati pe santier, din placi Strat combinat ignifug EI150 bazat pe rola de bazalt material laminat din aluminiu folie si compozitie adeziva IZOVENT 16 mm grosime, executata intr-un strat (se exclud lemne de foc ,vata filier,sirma,topitor)res placi-se inlocuesc placi vata cu alum; bitum - adeziv special n=4,5 kg	m2			363,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7600	70,00	53,20
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2521302602903245	Placi din vata TEXHO 80 б=30 мм	m2	1,0150	110,00	111,65
	232032260004825782	Adeziv PVK 2002	kg	4,5000	42,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			77 093,80
1036	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2			127,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	85,00	89,16
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	42,00	1,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 917,83
1037	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla n zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			320,06
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,3120	70,00	21,84
	2710403601300	Tabla zincata 0.5 mm	kg	7,0970	42,00	298,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,90	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 843,48
1038	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			37,73
	7213050013100	Tinichigiu96,40	h-om	0,4840	70,00	33,88
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,55	3,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 339,26
		8.1.8. Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant)				
1039	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc			173,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200812	дроссель-клапан D125	buc	1,0000	138,88	138,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 260,44
1040	CL20A	Дроссель-клапан D200	buc			209,85

1	2	3	4	5	6	7
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620081245	дроссель-клапан D200	buc	1,0000	174,85	174,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			839,40
1041	CL20A	Дроссель-клапан D400	buc			177,41
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	28112363062008122	дроссель-клапан D400	buc	1,0000	142,41	142,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 548,20
1042	CL20A	Дроссель-клапан 100x100	buc			227,57
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	28112363062008131445	дроссель-клапан 100x100	buc	1,0000	192,57	192,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 599,53
1043	CL20A	Дроссель-клапан 150x100	buc			137,54
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	28112363062008131435	дроссель-клапан 150x100	buc	1,0000	102,54	102,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 750,80
1044	CL20A	Дроссель-клапан 150x150	buc			181,68
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620081314351	дроссель-клапан 150x150	buc	1,0000	146,68	146,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			363,36
1045	CL20A	Дроссель-клапан 150x200	buc			165,07
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200813143512	дроссель-клапан 150x200	buc	1,0000	130,07	130,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			165,07
1046	CL20A	Дроссель-клапан 200x100	buc			184,53
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	28112363062008131425	дроссель-клапан 200x100	buc	1,0000	149,53	149,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			369,06
1047	CL20A	Дроссель-клапан 200x200	buc			160,83
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620081314252	дроссель-клапан 200x200	buc	1,0000	125,83	125,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			321,66
		8.1.9. Confectii metalice				
1048	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale,	kg			64,74
						21,00

1	2	3	4	5	6	7
		piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,03992	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,05988	2,50	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,037924	30,00	31,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020358	21,00	0,43
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001992	350,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01996	28,00	0,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,01996	55,00	1,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			58 397,25
1049	CC09E	Montarea plasa metalica N20	m2			156,88
						101,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4500	70,00	101,50
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	42,00	15,96
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,2500	17,00	38,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 568,80
1050	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			269,17
						115,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,652174	70,00	115,65
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,380435	43,00	145,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,00	8,16
		Cheltuieli directe	Lei			247,64
1051	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			591,64
						267,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,24
		Cheltuieli directe	Lei			544,31
		8.1.10. TB1,TB2				
1052	IC05I	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 4"	m			253,85
						87,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	70,00	87,50
	2521216701000100	Teava din otel d=100	m	1,0150	155,00	157,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3260	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
		Cheltuieli directe	Lei			8 630,82
		8.1.11. Conditionarea				
1053	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k-1,4 fitting	m			84,31
						29,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,4420	38,08	54,91
		Cheltuieli directe	Lei			1 686,23
		8.2. Lucrari de montare				
		8.2.1. II1				

1	2	3	4	5	6	7
1054	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc			4 376,39 3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,497512	30,00	15,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,492537	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,248756	50,00	12,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,149254	70,00	10,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	59,701493	2,20	132,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,960199	0,13	1,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	15,920398	0,90	14,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	59,701493	0,75	45,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	15,920398	7,30	116,80
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	7,960199	0,70	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 376,39
1055	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			77,14 60,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	70,00	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,13	1,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,34	4,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,65	7,80
		Cheltuieli directe	Lei			77,14
		8.2.2. B3.1,B3.2				
1056	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc			820,52 808,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,10	0,02
		Cheltuieli directe	Lei			1 641,03
1057	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			77,14 60,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	70,00	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,13	1,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,34	4,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,65	7,80
		Cheltuieli directe	Lei			154,28
1058	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm-(Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc			369,48 242,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	70,00	242,20
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	30,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	0,10	0,01
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	13,00	18,85
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,01	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	70,00	1,75
	2874125895015	Nit cu cap semirodund 6 x 10 mm	kg	0,0170	72,00	1,22
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	30,00	2,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	30,00	2,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,40
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,16	1,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,13	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	55,00	22,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	24,00	8,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	60,00	9,00
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,08	2,24

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 477,90
1059	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			89,80
						82,60
	1	Muncitor	h-om	1,1800	70,00	82,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			179,60
1060	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc			378,86
						341,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	70,00	341,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,299401	21,00	6,30
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	7,984032	2,50	20,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	7,984032	0,90	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			757,73
1061	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla (doar manopera cost utilaj)	buc			35,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			140,00
		8.2.3. ПБ1				
1062	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			1 515,56
						1 472,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	70,00	1 472,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,482587	2,50	8,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,199005	50,00	10,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	0,01	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 515,56
		8.2.4. Y1-Y16				
1063	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie	buc			4 055,29
						2 989,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	70,00	2 989,98
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,298507	21,00	6,30
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	935,323383	0,50	470,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,199005	0,01	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	935,323383	0,55	517,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	0,01	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			64 884,69
		8.2.5. ПБ2				
1064	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc			4 376,39
						3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,497512	30,00	15,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,492537	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,248756	50,00	12,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,149254	70,00	10,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	59,701493	2,20	132,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,960199	0,13	1,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	15,920398	0,90	14,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	59,701493	0,75	45,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	15,920398	7,30	116,80
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	7,960199	0,70	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 376,39
1065	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			77,14 60,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	70,00	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,13	1,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,34	4,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,65	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			308,56
		8.2.6. ККБ ПБ2				
1066	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 cost utilaj)	buc			4 376,39 3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	30,00	15,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	70,00	10,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	2,20	132,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,13	1,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,90	14,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,75	45,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	7,30	116,80
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,70	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 376,39
		8.2.7. ПБ3				
1067	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			1 515,56 1 472,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	70,00	1 472,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	0,01	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 515,56
		8.2.8. П2,П3				
1068	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 (cost utilaj)	buc			4 376,39 3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	30,00	15,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	70,00	10,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	2,20	132,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,13	1,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,90	14,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,75	45,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	7,30	116,80
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,70	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 376,39
1069	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			77,14 60,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	70,00	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,13	1,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,34	4,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,65	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			308,56
		8.2.9. B1				
1070	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc			820,52 808,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,10	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			820,52
1071	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			89,80 82,60
	1	Muncitor	h-om	1,1800	70,00	82,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			89,80
1072	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc			378,85 341,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	70,00	341,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	21,00	6,30
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,90	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			378,85
		8.2.10. B2				
1073	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc			820,52 808,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,10	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			820,52
1074	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			89,80 82,60
	1	Muncitor	h-om	1,1800	70,00	82,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			89,80

1	2	3	4	5	6	7
1075	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc			378,85 341,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	70,00	341,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	21,00	6,30
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,90	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			378,85
		8.2.11. B4				
1076	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc			820,52 808,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,10	0,02
		Cheltuieli directe	Lei			820,52
1077	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			89,80 82,60
	1	Muncitor	h-om	1,1800	70,00	82,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			89,80
1078	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc			378,85 341,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	70,00	341,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	21,00	6,30
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,90	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			378,85
		8.2.12. K4				
1079	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg	buc			3 509,21 3 174,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	70,00	3 174,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	21,00	4,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	2,10	42,00
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	7,10	142,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	0,01	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	480,00	96,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	0,01	0,01
		Cheltuieli directe	Lei			3 509,21
		8.2.13. П/Д1,П/Д2				
1080	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(cost utilaj)	buc			1 538,25 1 398,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	70,00	1 398,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3650	0,10	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1900	50,00	9,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	28,00	6,44
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,4000	0,50	14,70
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,4000	0,55	16,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1600	55,00	8,80

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2300	0,01	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 076,50
1081	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm(doar manoperat cost utilaj)	buc			260,20 242,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	70,00	242,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			520,40
1082	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (cosst utilaj	buc			35,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70,00
		8.2.14. TB1,TB2				
1083	VC31A	Registru pentru fixarea furtunului	buc			1 905,67 1 712,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,4600	70,00	1 712,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	0,10	0,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,26
	2875274400480	Flansa plata Pn 25-30	buc	1,0000	150,00	151,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	21,00	4,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,54
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	4,0000	1,95	7,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	55,00	5,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	4,0000	0,75	3,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 811,34
		8.2.15. K1-K3				
1084	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevil de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc			1 105,34 231,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	70,00	231,00
	2811236305075	Console	kg	5,2500	35,00	183,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,526667	18,75	9,87
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	6,25	13,13
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	2,50	39,37
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,183333	70,75	12,97
	2411117322835	Freon	kg	0,946667	166,00	157,15
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	42,00	14,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	450,00	441,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 316,02
		8.2.16. Conditionarea				
1085	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k-1,4 fitting	m			84,31 29,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,4420	38,08	54,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 529,34
		8.3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				

1	2	3	4	5	6	7
		8.3.1. Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1086	01085	Приточная установка VERS0-S-20-X-H-PM/E5/1. 4/X-F7- HW/3R/2.6-X-R1-C5-X приток - в=3165м3/ч,350Па- свободный, Н=1021Па-полн. б комплект - отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230V - (рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики с необходимым набором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5. 1 - вентилятор, Нэл=1,4кВт - воздухонагреватель HW-GW- 03R-0927-0360- 100-1*06C-26F- M1-C40-IS1-XX-1*R3/4/1R3/4 180 34кВт - смесительный узел	set			113 100,00 0,00
	01085	Приточная установка VERS0-S-20-X-H-PM/E5/1. 4/X-F7-HW/3R/2.6- X-R1-C5-X приток - в=3165м3/ч,350Па- свободный, Н=1021Па-полн. б комплект - отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230V - (рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики с необходимым набором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5. 1 - вентилятор, Нэл=1,4кВт - воздухонагреватель HW-GW- 03R-0927-0360- 100-1*06C-26F-M1- C40-IS1-XX-1*R3/4/1R3/4 180 34кВт - смесительный узел	buc	1,0000	113 100,00	113 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			113 100,00
1087	01086	Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc			1 859,00 0,00
	01086	Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc	1,0000	1 859,00	1 859,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 859,00
		8.3.2. B3.1,B3.2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1088	01087	Канальный вентилятор 2*SB-3 8060 EEC L=4115м3/час Н=460Па, с ЕС двигателем N=1.006kW; U=400 V	buc			53 537,20 0,00
	01087	Канальный вентилятор 2*SB-3 8060 EEC L=4115м3/час Н=460Па, с ЕС двигателем N=1.006kW; U=400 V	buc	1,0000	53 537,20	53 537,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			107 074,40
1089	01088	клапан обратный 800*600	buc			1 362,43 0,00
	01088	клапан обратный 800*600	buc	1,0000	1 362,43	1 362,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 449,72
1090	01089	шумоглушитель LDR80-60	buc			1 566,00 0,00
	01089	шумоглушитель LDR80-60	buc	1,0000	1 566,00	1 566,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 132,00
1091	01090	регулятор оборотов REGC	buc			510,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	01090	регулятор оборотов REGC	buc	1,0000	510,20	510,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 020,40
1092	01091	гивкие вставки	set			368,03
						0,00
	01091	гивкие вставки	set	1,0000	368,03	368,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			736,06
		8.3.3. PB1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1093	01092	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/ч гаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225 срильтр GJ, электрический тэн 500Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc			19 690,00
						0,00
	01092	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/ч гаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225 срильтр GJ, электрический тэн 500Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	19 690,00	19 690,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 690,00
		8.3.4. Y1-Y16 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1094	01093	Воздушная завеса Ballu BHC-H20A-PS вертикальная 2020*285*295	buc			11 052,53
						0,00
	01093	Воздушная завеса Ballu BHC-H20A-PS вертикальная 2020*285*295	buc	1,0000	11 052,53	11 052,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			176 840,48
		8.3.5. PB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1095	01094	Приточно-втяжная установка с роторным рекуператором VERS0-R-30-L-H-PM/IF5/2.8/2-F7-M5-HW/2R/2 6-CDX/5R/2.6; 1- -R1-C5-X в шумоизолирующем исполнении приток - L=4250М3/4 Н=350Па-сводный напор в комплекте: - отсечной клапан утепленный с эл. приводом LF24/LM24 - рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики - вентилятор - воздухонагреватель HW-GW-02R-1083-0480- 100-1*04C-26F-M1-C40-IS1-XX-1*R1/2/ 1*R1/2-180 - воздухоохладитель DX-GW-04R-1005-0480- 190/-20-1*11C-26F-M1-C30-IS1-RC-1*7/8/1*28-220, - комплект управления воздухомнагревателем - регулирующая арматура для рекуператора - регулятор скорости вытяжка - L=3580М3/4 Н=400Па - сводной напор в комплект - вентилятор - фильтр M5 с контролем загрязнения - регулятор скорости	set			124 410,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		- влок автоматики (датчики температуры приточного Воздуха, цифровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)				
	01094	Приточно-втяжная установка с роторным рекуператором VERS0-R-30-L-H-PM/IF5/2.8/2-F7-M5-HW/2R/2 6-CDX/5R/2.6; 1 - -R1-C5-X в шумоизолирующем исполнении приток - L=4250М3/4 Н=350Па-сводный напор в комплекте: - отсечной клапан утепленный с эл. приводом LF24/LM24 - рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики - вентилятор - воздушонагреватель HW-GW-02R-1083-0480- 100-1*04C-26F-M1- C40-IS1-XX-1*R1/2/ 1*R1/2-180 - воздухоохладитель DX-GW-04R-1005-0480- 190/-20-1*11C-26F-M1- C30-IS1-RC-1*7/8/1*28-220, - комплект управления воздушонагревателем - регулирующая арматура для рекуператора - регулятор скорости вытяжка - L=3580М3/4 Н=400Па -сводной напор в комплект - вентилятор - фильтр M5 с контролем загрязнения - регулятор скорости - влок автоматики (датчики температуры приточного Воздуха, цифровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	buc	1,0000	124 410,00	124 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			124 410,00
1096	01095	Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc			1 859,00
						0,00
	01095	Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc	1,0000	1 859,00	1 859,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 718,00
1097	01096	Шумоглушитель 1100*500, L=700	buc			1 750,00
						0,00
	01096	Шумоглушитель 1100*500, L=700	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 500,00
		8.3.6. ККБ ПВ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1098	01097	Pompa de caldura M0U-335-HFN6 B комплекте с фреоном R410-20C +48C , В к-те с Виврооперами (фреонопроВод 1/2"/1 В трубной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 mm 20 м 6 Соединительный комплект AHUKZ-02D- 1шт Опорная рама 1120*1558, 5400, комплектная поставка 1шт	set			129 375,13
						0,00
	01097	Pompa de caldura M0U-335-HFN6 B в комплекте с фреоном R410-20C +48C , В к-те с Виврооперами (фреонопроВод 1/2"/1 В трубной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 mm 20 м 6 Соединительный комплект AHUKZ-02D-1шт Опорная рама 1120*1558, 5400, комплектная поставка 1шт	buc	1,0000	129 375,13	129 375,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			129 375,13
		8.3.7. ПВ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				

1	2	3	4	5	6	7
1099	01098	Рекуператор Climtec РДЦ-150 Стандарт 1_+50/-60м3/ч гавариты 150*150*(500-1000)мм, диаметр монтажного отВерстия - фильтр G3, электрический тэн 100Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc			17 900,00 0,00
	01098	Рекуператор dim tec РДЦ-150 Стандарт 1_+50/-60м3/ч гавариты 150*150*(500-1000)мм, диаметр монтажного отВерстия - фильтр G3, электрический тэн 100Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	17 900,00	17 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 900,00
		8.3.8. П2,П3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1100	01099	Приточная установка Domekt S 800 F C5 приток - в=500м3/ч, 300Па - отсечной клапан утепленный с эл. приводом AGUJ-M-200+LF24/Q - фильтр M5 с контролем загрязнения - система автоматики - нагреватель электрический 6кВт - Вентилятор, Нэл=0,075кВт	set			88 218,00 0,00
	01099	Приточная установка Domekt S 800 F C5 приток - в=500м3/ч, 300Па - отсечной клапан утепленный с эл. приводом AGUJ-M-200+LF24/Q - фильтр M5 с контролем загрязнения - система автоматики - нагреватель электрический 6кВт - Вентилятор, Нэл=0,075кВт	set	1,0000	88 218,00	88 218,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			176 436,00
1101	01100	шумоглушитель AGS-200-50-900-M	buc			1 750,00 0,00
	01100	шумоглушитель AGS-200-50-900-M	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 500,00
1102	01101	шумоглушитель AGS-200-50-600-M	buc			1 750,00 0,00
	01101	шумоглушитель AGS-200-50-600-M	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 500,00
		8.3.9. B1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1103	01102	Канальный вентилятор K 125 XL Sileo L=170м3/час H=250Па, N=0.062kW;	buc			4 492,25 0,00
	01102	Канальный вентилятор K 125 XL Sileo L=170м3/час H=250Па, N=0.062kW;	buc	1,0000	4 492,25	4 492,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 492,25
1104	01103	шумоглушитель LDC125-900	buc			1 750,00 0,00
	01103	шумоглушитель LDC125-900	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 750,00
1105	01104	гивкие вставки	set			368,03 0,00
	01104	гивкие вставки	set	1,0000	368,03	368,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			368,03

1	2	3	4	5	6	7
		8.3.10. B2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1106	01105	Канальный вентилятор K 125 XL Sileo L=124 м3/час H=250Па, N=0.062kW;	buc			4 492,25 0,00
	01105	Канальный вентилятор K 125 XL Sileo L=124 м3/час H=250Па, N=0.062kW;	buc	1,0000	4 492,25	4 492,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 492,25
1107	01106	шумоглушитель LDC125-900	buc			1 750,00 0,00
	01106	шумоглушитель LDC125-900	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 750,00
1108	01107	гивкие вставки	set			368,03 0,00
	01107	гивкие вставки	set	1,0000	368,03	368,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			368,03
		8.3.11. B4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1109	01108	Канальный вентилятор BT-3 315 L=630м3/час H=320Па, N=0185kW; U=230 V	buc			4 166,66 0,00
	01108	Канальный вентилятор BT-3 315 L=630м3/час H=320Па, N=0185kW; U=230 V	buc	1,0000	4 166,66	4 166,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 166,66
1110	01109	Шумоглушитель LDC D315-900	buc			1 750,00 0,00
	01109	Шумоглушитель LDC D315-900	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 500,00
1111	01110	регулятор оборотов REGC	buc			425,16 0,00
	01110	регулятор оборотов REGC	buc	1,0000	425,16	425,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			425,16
1112	01111	гивкие вставки	set			368,03 0,00
	01111	гивкие вставки	set	1,0000	368,03	368,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			368,03
		8.3.12. K4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1113	01112	Крышный кондиционер с двойным кожухом, спиральным компрессором, "Clint" ЕС-инверторными вентиляторами, экономайзером, РУФТОП RTA/K/ECO/REC-WH-242 L=14580м3/час N=27.0 kW; мощность охлаждения 77,6кВт фильтр встроенный G4 комплектная поставка автоматики, пульта управления, фреона R41C дренаж трува металлическая Д32-30 м Заслонка утепленная с эл приводом 230В 2000*900-1шт	buc			636 000,00 0,00
	01112	Крышный кондиционер с двойным кожухом, спиральным компрессором, "Clint" ЕС-инверторными вентиляторами, экономайзером,	buc	1,0000	636 000,00	636 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		РУФТОП RTA/K/EC/L CO/REC-WH-242 L=14580м3/час N=27.0kW; мощность охлаждения 77,6кВт (рильтр встроенный G4 комплектная поставка автоматики, пульта управления, фреона R41C дренаж трува металлическая Фy32 Заслонка утепленная с эл приводом 230В 2000*900				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			636 000,00
		8.3.13. ПД1,ПД2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1114	01113	Осевой вентилятор OCA501-050 L=8870м3/час H=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У - отсечной клапан KBK-500М с эл. приводом Belimo - защитная сетка СЕВ-OCA-050-Н Инерционная решетка P1000*800 Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*500*900h	set			8 582,00 0,00
	01113	Осевой вентилятор OCA501-050 L=8870м3/час H=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У - отсечной клапан KBK-500М с эл. приводом Belimo - защитная сетка СЕВ-OCA-050-Н Инерционная решетка P1000*800 Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*500*900h	buc	1,0000	8 582,00	8 582,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 164,00
		8.3.14. TB1,TB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1115	01114	Катушка со шлангом 7,5м, 75мм и насадкой BGT-75/140 с Вентилятором ARA-75-7PB-COMP Filcar, 0.37Вт	set			42 806,52 0,00
	01114	Катушка со шлангом 7,5м, 75мм и насадкой BGT-75/140 с Вентилятором ARA-75-7PB-COMP Filcar, 0.37Вт	buc	1,0000	42 806,52	42 806,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			85 613,04
		8.3.15. K1-K3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1116	01115	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU (реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaftex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20-420 ml	set			11 780,00 0,00
	01115	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU (реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaftex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20-420 ml	buc	1,0000	11 780,00	11 780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35 340,00
1117	01116	Фреонопровод 1/4" в изоляции	m			92,00 0,00
	01116	Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	1,0000	92,00	92,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 380,00

1	2	3	4	5	6	7
1118	01117	Фреоновый провод 3/8" в изоляции	m			120,00 0,00
	01117	Фреоновый провод 3/8" в изоляции	m	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 800,00
		8.3.16. Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1119	01118	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 100*100	buc			3 303,10 0,00
	01118	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 100*100	buc	1,0000	3 303,10	3 303,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 909,30
1120	01119	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60)150*100	buc			3 303,10 0,00
	01119	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60)150*100	buc	1,0000	3 303,10	3 303,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			85 880,60
1121	01120	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 150*150	buc			3 303,10 0,00
	01120	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 150*150	buc	1,0000	3 303,10	3 303,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 212,40
1122	01121	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 550*300	buc			3 554,42 0,00
	01121	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 550*300	buc	1,0000	3 554,42	3 554,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 554,42
1123	01122	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 650*250	buc			4 128,87 0,00
	01122	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 650*250	buc	1,0000	4 128,87	4 128,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 128,87
1124	01123	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 500*250	buc			3 877,50 0,00
	01123	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 500*250	buc	1,0000	3 877,50	3 877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 877,50
		9. № 2-4-1 EEI Echipament electric de forta ,Iluminatul electric interior Bloc A				
		9.1. Lucrari de constructie				
1125	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50 52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 575,00

1	2	3	4	5	6	7
1126	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			32,72 30,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7 500,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,60	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			981,66
		9.2. Lucrari de montare				
		9.2.1. Panou distributie PDG				
1127	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			634,66 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	59,00	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
		Cheltuieli directe	Lei			634,66
1128	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc			581,97 494,20
	1	Muncitor	h-om	7,0600	70,00	494,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00087	25 000,00	22,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700	72,00	62,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	59,00	1,77
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	10,80	0,86
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			581,97
1129	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intreruptoare tip BH32,BA 47-29	buc			79,84 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
		Cheltuieli directe	Lei			638,72
1130	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60 12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		Cheltuieli directe	Lei			12,60
		9.2.2. Panou distributie PAG				
1131	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			634,66 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	59,00	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
		Cheltuieli directe	Lei			634,66
1132	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intreruptoare tip BH32,BA 47-29	buc			79,84 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
		Cheltuieli directe	Lei			1 357,28
1133	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60

1	2	3	4	5	6	7
						12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12,60
		9.2.3. Panou distributie PD-1				
1134	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			634,66 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	59,00	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			634,66
1135	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			79,84 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			718,56
1136	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60 12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12,60
		9.2.4. Panou distributie PD-2				
1137	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			634,66 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	59,00	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			634,66
1138	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			79,84 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			718,56
1139	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60 12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12,60
		9.2.5. Panou distributie PDL-1				
1140	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			634,66 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	59,00	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			634,66
1141	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			79,84 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			958,08
1142	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60
						12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12,60
		9.2.6. Panou distributie PDL-2				
1143	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			634,66
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	59,00	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 269,32
1144	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			79,84
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 117,76
1145	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60
						12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25,20
		9.2.7. Panou distributie PDC				
1146	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			634,66
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	59,00	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			634,66
1147	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			79,84
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			798,40
1148	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60
						12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12,60
		9.2.8. Panou distributie PDV-1				
1149	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			634,66
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	59,00	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			634,66

1	2	3	4	5	6	7
1150	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			79,84 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
		Cheltuieli directe	Lei			958,08
1151	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60 12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		Cheltuieli directe	Lei			12,60
		9.2.9. Panou distributie PDV-2				
1152	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			634,66 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	59,00	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
		Cheltuieli directe	Lei			634,66
1153	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			79,84 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
		Cheltuieli directe	Lei			1 277,44
1154	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60 12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		Cheltuieli directe	Lei			12,60
		9.2.10. Sursa rezerva				
1155	08-01-121-4	Acumulator stationar,	buc			487,00 217,00
	1	Muncitor	h-om	3,1000	70,00	217,00
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,01	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	10,8000	25,00	270,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,01	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0036	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			487,00
1156	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			347,76 221,90
	1	Muncitor	h-om	3,1700	70,00	221,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	72,00	26,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	59,00	0,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	59,00	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,10	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,01	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0240	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 955,13
1157	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			83,42 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	72,00	4,32
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			500,52
1158	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza	buc			55,40 55,30
	1	Muncitor	h-om	0,7900	70,00	55,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			110,80
		9.2.11. Corpuri de iluminat				
1159	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			11 832,52 11 830,00
	1	Muncitor	h-om	169,0000	70,00	11 830,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,01	2,04
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,10	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 920,51
1160	01159	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 25W 4000K-LZ.OPL ECO LED600	buc			583,33 0,00
	01159	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 25W 4000K-LZ.OPL ECO LED600	buc	1,0000	583,33	583,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 583,25
1161	01160	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc			433,33 0,00
	01160	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	1,0000	433,33	433,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47 232,97
1162	01161	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc			433,33 0,00
	01161	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	1,0000	433,33	433,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 899,97
1163	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			7 659,39 6 538,00
	1	Muncitor	h-om	93,4000	70,00	6 538,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	72 000,00	225,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,01	0,05
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	0,10	0,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,10	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3100	0,10	0,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 902,01
1164	01163	Corp de iluminat LED 18 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36 luni	buc			157,50
						0,00
	01163	Corp de iluminat LED 18 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36 luni	buc	1,0000	157,50	157,50
		Cheltuieli directe	Lei			2 520,00
1165	01164	Corp de iluminat LED 12 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36	buc			180,00
						0,00
	01164	Corp de iluminat LED 12 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36	buc	1,0000	180,00	180,00
		Cheltuieli directe	Lei			6 840,00
1166	01165	Proiector LED cu senzor de miscare 10-30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc			275,00
						0,00
	01156	Proiector LED cu senzor de miscare 10-30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	1,0000	275,00	275,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 750,00
1167	10-01-039-06	Piese diverse: sensor de miscare	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 960,00
1168	01167	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc			129,16
						0,00
	01167	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	1,0000	129,16	129,16
		Cheltuieli directe	Lei			1 808,24
1169	01168	Lampa incandescenta 36V, 60W	buc			6,66
						0,00
	01168	Lampa incandescenta 36V, 60W	buc	1,0000	6,66	6,66
		Cheltuieli directe	Lei			53,28
1170	01169	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc			146,66
						0,00
	01169	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	1,0000	146,66	146,66
		Cheltuieli directe	Lei			1 613,26
1171	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 772,00
						7 770,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	70,00	7 770,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	0,01	2,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			77,72
1172	01171	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc			123,33
						0,00
	01171	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc	1,0000	123,33	123,33
		Cheltuieli directe	Lei			123,33
		9.2.12. Conductori electrici				
1173	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir	100 m			474,33
						471,80

1	2	3	4	5	6	7
		in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 518,52
1174	01173	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.3x1,5 mm2	m			18,25
						0,00
	01173	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	18,25	18,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47 450,00
1175	01174	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m			14,92
						0,00
	01174	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m	1,0000	14,92	14,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 729,15
1176	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 k=0.5man 2	100 m			277,65
						275,10
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	275,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	0,10	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 107,84
1177	01176	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m			24,92
						0,00
	01176	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	24,92	24,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			63 784,96
1178	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			786,53
						784,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,02
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,09
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	0,10	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			353,94
1179	01178	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x4,0 mm2	m			59,67
						0,00
	01178	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x4,0 mm2	m	1,0100	59,08	59,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 088,48
1180	01179	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x6,0 mm2	m			96,79
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01179	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x6,0 mm2	m	1,0100	95,83	96,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			967,88
1181	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 024,54 1 022,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	70,00	1 022,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,17
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,09
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,23
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4000	0,10	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			358,59
1182	01181	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x10,0 mm2	m			159,07 0,00
	01181	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x10,0 mm2	m	1,0100	157,50	159,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 386,12
1183	01182	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x16,0 mm2	m			231,45 0,00
	01182	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x16,0 mm2	m	1,0100	229,16	231,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 629,03
1184	01183	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d= 75x40	buc			5,25 0,00
	01183	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d= 75x40	buc	1,0000	5,25	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 260,00
		9.2.13. Prize/Intrerupatoare				
1185	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 785,24 2 667,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,00	2 667,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	72,00	108,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	0,10	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 119,47
1186	01185	Bloc cu 3 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc			20,00 0,00
	01185	Bloc cu 3 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			240,00
1187	01186	Priza monofazata cu contact de protectie 10A,	buc			57,50 0,00
	01186	Priza monofazata cu contact de protectie 10A,	buc	1,0000	57,50	57,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 462,50
1188	01187	Priza monofazata cu contact de protectie 10A, montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc			57,50 0,00
	01187	Priza monofazata cu contact de protectie 10A, montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc	1,0000	57,50	57,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			287,50
1189	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 264,20 2 254,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 449,09
1190	01189	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc			27,50
						0,00
	01189	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			357,50
1191	01190	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-54	buc			27,50
						0,00
	01190	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-54	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			385,00
1192	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 306,19
						2 296,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	70,00	2 296,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 083,91
1193	01192	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc			44,43
						0,00
	01192	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	1,0000	44,43	44,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 088,21
1194	01193	Cutie pentru prize si intrerupatoare D68x45	buc			63,33
						0,00
	01193	Cutie pentru prize si intrerupatoare D68x45	buc	1,0000	63,33	63,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 969,37
		9.2.14. Tub de protectie PVC /				
1195	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm k=0.5man	100 m			1 243,24
						833,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	833,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	42 000,00	88,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			67 134,86
1196	01195	Tub de protectie PVC d=20	m			4,75
						0,00
	01195	Tub de protectie PVC d=20	m	1,0000	4,75	4,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 650,00
1197	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 930,70
						2 408,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	42 000,00	84,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,15
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	0,10	0,05
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,65
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	55,00	382,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			586,14
1198	01197	Tub de protectie PVC d=40	m			11,75
						0,00
	01197	Tub de protectie PVC d=40	m	1,0000	11,75	11,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			235,00
		9.3. Costul utilajului				
		9.3.1. Panou distributie cu 10 grupuri PDG				
1199	01198	Panou de distributie cu sina DIN pentru 10 grupuri cu instalarea: ПП11Д-3078-21Y3	buc			330,00
						0,00
	01198	Panou de distributie cu sina DIN pentru 10 grupuri cu instalarea: ПП11Д-3078-21Y3	buc	1,0000	330,00	330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			330,00
1200	01199	Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc			499,16
						0,00
	01199	Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc	1,0000	499,16	499,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			499,16
1201	01200	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc			87,50
						0,00
	01200	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			175,00
1202	01201	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc			81,66
						0,00
	01201	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	81,66	81,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			81,66
1203	01202	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc			94,16
						0,00
	01202	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	94,16	94,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			282,48
1204	01203	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P Clasa C BA47-29	buc			98,33
						0,00
	01203	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	98,33	98,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			294,99
		9.3.2. Panou distributie cu 36 module PAG				
1205	01204	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) ППН-36 3-0 36 УХЛ3	buc			458,33
						0,00
	01204	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) ППН-36 3-0 36 УХЛ3	buc	1,0000	458,33	458,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			458,33
1206	01205	Sina PE	buc			50,00
						0,00
	01205	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
1207	01206	Sina N	buc			50,00
						0,00
	01206	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
1208	01207	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc			81,66
						0,00
	01207	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P.BH-32	buc	1,0000	81,66	81,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			81,66
1209	01208	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc			80,83
						0,00
	01208	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	80,83	80,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			80,83
1210	01209	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P Clasa C BA47-29	buc			81,66
						0,00
	01209	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	81,66	81,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			81,66
1211	01210	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc			87,50
						0,00
	01210	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			87,50
1212	01211	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc			30,00
						0,00
	01211	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			360,00
1213	01212	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc			28,33
						0,00
	01212	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28,33
		9.3.3. Panou distributie cu 24 module PD-1				
1214	01213	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩРН-24 3-0 36 УХЛ3	buc			766,66
						0,00
	01213	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,0000	766,66	766,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			766,66
1215	01214	Sina PE	buc			50,00
						0,00
	01214	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
1216	01215	Sina N	buc			50,00
						0,00
	01215	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
1217	01216	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc			62,50
						0,00
	01216	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P.BH-32	buc	1,0000	62,50	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			62,50
1218	01217	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc			220,00
						0,00
	01217	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 760,00
		9.3.4. Panou distributie cu 24 module PD-2				
1219	01218	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩРН-24 3-0 36 УХЛ3	buc			766,66
						0,00
	01218	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,0000	766,66	766,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			766,66
1220	01219	Sina PE	buc			50,00
						0,00
	01219	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
1221	01120	Sina N	buc			50,00
						0,00
	01120	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
1222	01221	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc			62,50
						0,00
	01221	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P.BH-32	buc	1,0000	62,50	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			62,50
1223	01222	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc			220,00
						0,00
	01222	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 760,00
		9.3.5. Panou distributie cu 24 module PDL-1				
1224	01223	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩРН-24-3-0 36 УХЛ3	buc			766,66
						0,00
	01223	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,0000	766,66	766,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			766,66
1225	01224	Sina PE	buc			50,00
						0,00
	01224	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
1226	01225	Sina N	buc			50,00
						0,00
	01225	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
1227	01226	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc			81,66
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01226	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P.BH-32	buc	1,0000	81,66	81,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			81,66
1228	01227	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc			28,33
						0,00
	01227	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			226,64
1229	01288	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/T-32	buc			220,00
						0,00
	01288	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/T-32	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			220,00
1230	01229	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/T-32	buc			220,00
						0,00
	01229	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/T-32	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			220,00
1231	01230	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 40 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/T-32	buc			220,00
						0,00
	01230	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 40 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/T-32	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			220,00
		9.3.6. Panou distributie cu 12 module PDL-2				
1232	01231	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)III _{PH} -123-0 36 YX/J3	buc			195,83
						0,00
	01231	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)III _{PH} -123-0 36 YX/J3	buc	1,0000	195,83	195,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			391,66
1233	01232	Sina PE	buc			50,00
						0,00
	01232	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,00
1234	01233	Sina N	buc			50,00
						0,00
	01233	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,00
1235	01234	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc			81,66
						0,00
	01234	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P.BH-32	buc	1,0000	81,66	81,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			163,32
1236	01235	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc			27,50
						0,00
	01235	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			330,00
		9.3.7. Panou distributie cu 24 module PDC				
1237	01236	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)III _{PH} -24-3-0 36 YX/J3	buc			766,66
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01236	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,0000	766,66	766,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			766,66
1238	01237	Sina PE	buc			50,00
						0,00
	01237	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
1239	01238	Sina N	buc			50,00
						0,00
	01238	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
1240	01239	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc			81,66
						0,00
	01239	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P.BH-32	buc	1,0000	81,66	81,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			81,66
1241	01240	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc			30,00
						0,00
	01240	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			240,00
1242	01241	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc			87,50
						0,00
	01241	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			87,50
		9.3.8. Panou distributie cu 24 module PDV 1				
1243	01242	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩРН-24-3-0 36 УХЛ3	buc			766,66
						0,00
	01242	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,0000	766,66	766,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			766,66
1244	01243	Sina PE	buc			50,00
						0,00
	01243	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
1245	01244	Sina N	buc			50,00
						0,00
	01244	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
1246	01245	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc			81,66
						0,00
	01245	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P.BH-32	buc	1,0000	81,66	81,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			81,66
1247	01246	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc			87,50
						0,00
	01246	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			87,50

1	2	3	4	5	6	7
1248	01247	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc			28,33 0,00
	01247	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			283,30
		9.3.9. Panou distributie cu 36 module PDV-2				
1249	01248	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) IIIPh-36 3-0 36 YXJ3	buc			458,33 0,00
	01248	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) IIIPh-36 3-0 36 YXJ3	buc	1,0000	458,33	458,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			458,33
1250	01249	Sina PE	buc			50,00 0,00
	01249	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
1251	01250	Sina N	buc			50,00 0,00
	01250	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
1252	01251	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P. BH-32	buc			78,33 0,00
	01251	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P. BH-32	buc	1,0000	78,33	78,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			78,33
1253	01252	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc			87,50 0,00
	01252	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			262,50
1254	01253	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc			28,33 0,00
	01253	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			311,63
1255	01254	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P Clasa C BA47-29	buc			29,16 0,00
	01254	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	29,16	29,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29,16
		9.3.10. Sursa rezerva				
1256	01255	UPS 380V, 15kW cu baterii 18buc. 150W timp 2 ori 20 min.	buc			180 700,00 0,00
	01255	UPS 380V, 15kW cu baterii 18buc. 150W timp 2 ori 20 min.	buc	1,0000	180 700,00	180 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			180 700,00
1257	01256	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A ПМА-0230	buc			266,66 0,00
	01256	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A ПМА-0230	buc	1,0000	266,66	266,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			266,66
1258	01257	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,5A ПМА-0230	buc			266,66 0,00
	01257	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,5A ПМА-0230	buc	1,0000	266,66	266,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 333,30
1259	01258	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=1,5A ПМА-0230	buc			266,66 0,00
	01258	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=1,5A ПМА-0230	buc	1,0000	266,66	266,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 866,62
1260	01259	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A ПМА-0230	buc			266,66 0,00
	01259	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A ПМА-0230	buc	1,0000	266,66	266,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			266,66
1261	01260	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=10A ПМА-1230	buc			266,66 0,00
	01260	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=10A ПМА-1230	buc	1,0000	266,66	266,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			266,66
1262	01261	Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V I=166A ПМА-1230	buc			266,66 0,00
	01261	Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V I=166A ПМА-1230	buc	1,0000	266,66	266,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			533,32
1263	01262	Demaror magnitic I=25A ПМА-2150	buc			266,66 0,00
	01262	Demaror magnitic I=25A ПМА-2150	buc	1,0000	266,66	266,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			266,66
1264	01263	Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc			266,66 0,00
	01263	Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc	1,0000	266,66	266,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			533,32
1265	01264	Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc			425,00 0,00
	01264	Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 550,00
1266	01265	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc			766,66 0,00
	01265	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,0000	766,66	766,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 533,32
		10. № 2-4-2 EEI Echipament electric de forta ,Iluminatul electric interior Bloc B				
		10.1. Lucrari de constructie				
1267	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50 52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 575,00
1268	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			32,72
						30,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7 500,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,60	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			981,66
		10.2. Lucrari de montare				
		10.2.1. Panou distributie PDG				
1269	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			632,89
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			632,89
1270	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc			580,20
						494,20
	1	Muncitor	h-om	7,0600	70,00	494,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00087	25 000,00	22,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700	72,00	62,64
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	10,80	0,86
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			580,20
1271	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intreruptoare tip BH32,BA 47-29	buc			79,84
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			638,72
1272	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60
						12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12,60
		10.2.2. Panou distributie PAG				
1273	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			632,89
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			632,89
1274	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intreruptoare tip BH32,BA 47-29	buc			79,84
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 117,76
1275	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60

1	2	3	4	5	6	7
						12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12,60
		10.2.3. Panou distributie PD-1				
1276	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			632,89 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			632,89
1277	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			79,84 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			479,04
1278	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60 12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12,60
		10.2.4. Panou distributie PDL-1				
1279	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			632,89 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			632,89
1280	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			79,84 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			958,08
1281	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60 12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12,60
		10.2.5. Panou distributie PDL-2				
1282	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			632,89 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			632,89
1283	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			79,84 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			878,24
1284	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60

1	2	3	4	5	6	7
						12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		Cheltuieli directe	Lei			12,60
		10.2.6. Panou distributie PDC				
1285	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			632,89
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
		Cheltuieli directe	Lei			632,89
1286	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			79,84
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
		Cheltuieli directe	Lei			319,36
1287	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60
						12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		Cheltuieli directe	Lei			12,60
		10.2.7. Panou distributie PDV-1				
1288	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			632,89
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
		Cheltuieli directe	Lei			632,89
1289	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			79,84
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
		Cheltuieli directe	Lei			798,40
1290	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60
						12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		Cheltuieli directe	Lei			12,60
		10.2.8. Panou distributie PDV-2				
1291	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			632,89
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
		Cheltuieli directe	Lei			632,89
1292	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			79,84
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
		Cheltuieli directe	Lei			798,40

1	2	3	4	5	6	7
1293	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60
						12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		Cheltuieli directe	Lei			12,60
		10.2.9. Sursa rezerva				
1294	08-01-121-4	Acumulator stationar,	buc			487,00
						217,00
	1	Muncitor	h-om	3,1000	70,00	217,00
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,01	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	10,8000	25,00	270,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,01	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0036	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			487,00
1295	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			344,75
						221,90
	1	Muncitor	h-om	3,1700	70,00	221,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	72,00	26,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,10	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,01	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0240	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Cheltuieli directe	Lei			4 481,73
1296	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			83,42
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	72,00	4,32
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			166,84
1297	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza	buc			55,40
						55,30
	1	Muncitor	h-om	0,7900	70,00	55,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			221,60
1298	10-08-002-02	Avertizoare "ИC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			145,60
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC40"	kg	0,0050	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		Cheltuieli directe	Lei			291,20
		10.2.10. Corpuri de iluminat				
1299	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			11 830,00
						11 830,00
	1	Muncitor	h-om	169,0000	70,00	11 830,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 776,40
1300	01298	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 2*36W complet echipate cu tuburi LED 18W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (2 buc la 1 corp de ilum.)	buc			179,16 0,00
	01298	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 2*36W complet echipate cu tuburi LED 18W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (2 buc la 1 corp de ilum.)	buc	1,0000	179,16	179,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 524,72
1301	01299	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K CTУДИО-70 IP65 LED	buc			307,50 0,00
	01299	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K CTУДИО-70 IP65 LED	buc	1,0000	307,50	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 917,50
1302	01300	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K+ES1 CTУДИО-70 IP65 LED	buc			307,50 0,00
	01300	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K+ES1 CTУДИО-70 IP65 LED	buc	1,0000	307,50	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 152,50
1303	01301	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc			433,33 0,00
	01301	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	1,0000	433,33	433,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 699,91
1304	01302	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc			433,33 0,00
	01302	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	1,0000	433,33	433,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 299,99
1305	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			7 657,96 6 538,00
	1	Muncitor	h-om	93,4000	70,00	6 538,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	72 000,00	223,69
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,01	0,04
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	0,10	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3100	0,10	0,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 887,70
1306	01304	Corp de iluminat LED 18 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36 luni	buc			157,50 0,00
	01304	Corp de iluminat LED 18 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36 luni	buc	1,0000	157,50	157,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 937,50

1	2	3	4	5	6	7
1307	01305	Corp de iluminat LED aplica de perete IP54, 13W CD LED13	buc			1 007,50 0,00
	01305	Corp de iluminat LED aplica de perete IP54, 13W CD LED13	buc	1,0000	1 007,50	1 007,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			49 367,50
1308	01306	Corp de iluminat aplica de perete IP65 HBB 64-60	buc			408,33 0,00
	01306	Corp de iluminat aplica de perete IP65 HBB 64-60	buc	1,0000	408,33	408,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 266,64
1309	10-01-039-06	Piese diverse: sensor de miscare	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 520,00
1310	01308	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc			129,16 0,00
	01308	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	1,0000	129,16	129,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 324,88
1311	01309	Lampa incandescenta 36V, 60W	buc			6,66 0,00
	01309	Lampa incandescenta 36V, 60W	buc	1,0000	6,66	6,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			53,28
1312	01310	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc			146,66 0,00
	01310	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	1,0000	146,66	146,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 613,26
1313	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 772,00 7 770,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	70,00	7 770,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	0,01	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			77,72
1314	01312	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc			123,33 0,00
	01312	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc	1,0000	123,33	123,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			123,33
		10.2.11. Conductori electrici				
1315	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 k=0.5 man	100 m			237,25 235,90
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	235,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 761,74
1316	01314	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.3x1,5 mm2	m			18,25 0,00
	01314	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	18,25	18,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47 450,00
1317	01315	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m			14,92

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	01315	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m	1,0000	14,92	14,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 730,00
1318	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 k=0.5 man	100 m			276,47
						275,10
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	275,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	0,10	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 833,52
1319	01317	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m			24,92
						0,00
	01317	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	24,92	24,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52 581,20
1320	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 k=0.5 man	100 m			393,37
						392,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	392,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	0,10	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			767,07
1321	01319	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x4,0 mm2	m			59,67
						0,00
	01319	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x4,0 mm2	m	1,0100	59,08	59,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 652,27
1322	01320	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x6,0 mm2	m			96,79
						0,00
	01312	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x6,0 mm2	m	1,0100	95,83	96,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 839,42
1323	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 k=0.5 man	100 m			512,38
						511,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	70,00	511,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4000	0,10	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			589,24
1324	01322	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x16,0 mm2	m			231,45
						0,00
	01322	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x16,0 mm2	m	1,0100	229,16	231,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 616,93
1325	01323	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d=75x40	buc			5,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	01323	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d= 75x40	buc	1,0000	5,25	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			315,00
		10.2.12. Prize/Intrerupatoare				
1326	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 785,24
						2 667,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,00	2 667,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	72,00	108,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	0,10	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 838,26
1327	01325	Bloc cu 3 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc			20,00
						0,00
	01325	Bloc cu 3 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60,00
1328	01326	Priza monofazata cu contact de protectie 10A,	buc			41,66
						0,00
	01326	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare incorporata .Grad de protectie IP-20	buc	1,0000	41,66	41,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 666,40
1329	01327	Priza monofazata cu contact de protectie 10A, montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc			57,50
						0,00
	01327	Priza monofazata cu contact de protectie 10A, montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc	1,0000	57,50	57,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 322,50
1330	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 264,20
						2 254,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 449,09
1331	01329	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-20	buc			27,50
						0,00
	01329	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-20	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			440,00
1332	01330	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-54	buc			27,50
						0,00
	01330	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-54	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 320,00
1333	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 306,20
						2 296,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	70,00	2 296,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			345,93
1334	01332	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-20	buc			44,43
						0,00
	01332	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-20	buc	1,0000	44,43	44,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			666,45
1335	01333	Cutie pentru prize si intrerupatoare D68x45	buc			2,00
						0,00
	01333	Cutie pentru prize si intrerupatoare D65	buc	1,0000	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			262,00
		10.2.13. Tub de protectie PVC /				
1336	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm k=0.5 man	100 m			1 243,24 833,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	833,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	42 000,00	88,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			55 945,71
1337	01335	Tub de protectie PVC d=20	m			4,75 0,00
	01335	Tub de protectie PVC d=20	m	1,0000	4,75	4,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 375,00
1338	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm k=0.5 man	100 m			1 730,48 1 204,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	1 204,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	42 000,00	87,82
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	0,10	0,04
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	55,00	382,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 903,53
1339	01337	Tub de protectie PVC d=40	m			11,75 0,00
	01337	Tub de protectie PVC d=40	m	1,0000	11,75	11,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 292,50
		10.3. Costul utilajului				
		10.3.1. Panou distributie cu 10 grupuri PDG				
1340	01338	Panou de distributie cu sina DIN pentru 10 grupuri cu instalarea: IP11Д-3078-21У3	buc			330,00 0,00
	01338	Panou de distributie cu sina DIN pentru 10 grupuri cu instalarea: IP11Д-3078-21У3	buc	1,0000	330,00	330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			330,00
1341	01339	Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc			597,50 0,00
	01339	Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc	1,0000	597,50	597,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			597,50
1342	01340	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc			87,50 0,00
	01340	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	87,50	87,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			262,50
1343	01341	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc			81,66 0,00
	01341	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	81,66	81,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			81,66
1344	01342	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40A, 3P Clasa C BA47-29	buc			94,16 0,00
	01342	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	94,16	94,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			94,16
1345	01343	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P Clasa C BA47-29	buc			108,33 0,00
	01343	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	108,33	108,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			108,33
		10.3.2. Panou distributie cu 36 module PAG				
1346	01344	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) III PH-36 3-0 36 YX/J3	buc			458,33 0,00
	01344	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) III PH-36 3-0 36 YX/J3	buc	1,0000	458,33	458,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			458,33
1347	01345	Sina PE	buc			50,00 0,00
	01345	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
1348	01346	Sina N	buc			50,00 0,00
	01346	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
1349	01347	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc			81,66 0,00
	01347	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	81,66	81,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			81,66
1350	01348	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc			108,33 0,00
	01348	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	108,33	108,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			433,32
1351	01349	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc			30,00 0,00
	01349	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			180,00
1352	01350	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc			28,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01350	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28,33
1353	01351	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc			28,33
						0,00
	01351	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			56,66
		10.3.3. Panou distributie cu 12 module PD-1				
1354	01352	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)IIIIPH-123-0 36 YXJI3	buc			195,83
						0,00
	01352	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)IIIIPH-123-0 36 YXJI3	buc	1,0000	195,83	195,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			195,83
1355	01353	Sina PE	buc			50,00
						0,00
	01353	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
1356	01354	Sina N	buc			50,00
						0,00
	01354	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
1357	01355	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc			81,66
						0,00
	01355	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P.BH-32	buc	1,0000	81,66	81,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			81,66
1358	01356	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc			28,33
						0,00
	01356	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			141,65
		10.3.4. Panou distributie cu 24 module PDL-1				
1359	01357	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIIPH-24-3-0 36 YXJI3	buc			320,83
						0,00
	01357	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIIPH-24-3-0 36 YXJI3	buc	1,0000	320,83	320,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			320,83
1360	01358	Sina PE	buc			50,00
						0,00
	01358	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
1361	01359	Sina N	buc			50,00
						0,00
	01359	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
1362	01360	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc			57,50
						0,00
	01360	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P.BH-32	buc	1,0000	57,50	57,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57,50
1363	01361	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc			28,33
						0,00
	01361	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			226,64
1364	01362	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc			220,00
						0,00
	01362	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			220,00
1365	01363	intrerupator controlat de fotosenzor	buc			260,83
						0,00
	01363	intrerupator controlat de fotosenzor	buc	1,0000	260,83	260,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			521,66
		10.3.5. Panou distributie cu 24 module PDL-2				
1366	01364	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)III _{PH} -24-3-0 36 YXJ13	buc			320,83
						0,00
	01364	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)III _{PH} -24-3-0 36 YXJ13	buc	1,0000	320,83	320,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			320,83
1367	01365	Sina PE	buc			50,00
						0,00
	01365	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
1368	01366	Sina N	buc			50,00
						0,00
	01366	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
1369	01367	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc			57,50
						0,00
	01367	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P.BH-32	buc	1,0000	57,50	57,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57,50
1370	01368	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc			220,00
						0,00
	01368	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			880,00
1371	01369	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc			28,33
						0,00
	01369	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			169,98
		10.3.6. Panou distributie cu 12 module PDC				
1372	01370	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)III _{PH} -123-0 36 YXJ13	buc			196,66
						0,00
	01370	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)III _{PH} -123-0 36 YXJ13	buc	1,0000	196,66	196,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			196,66
1373	01371	Sina PE	buc			50,00
						0,00
	01371	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
1374	01372	Sina N	buc			50,00
						0,00
	01372	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
1375	01373	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc			81,66
						0,00
	01373	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P.BH-32	buc	1,0000	81,66	81,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			81,66
1376	01374	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc			87,50
						0,00
	01374	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			87,50
1377	01375	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc			30,00
						0,00
	01375	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			90,00
		10.3.7. Panou distributie cu 24 module PDV-1				
1378	01376	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)III _{PH} -24-3-0 36 YXJ3	buc			320,83
						0,00
	01376	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)III _{PH} -24-3-0 36 YXJ3	buc	1,0000	320,83	320,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			320,83
1379	01377	Sina PE	buc			50,00
						0,00
	01377	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
1380	01378	Sina N	buc			50,00
						0,00
	01378	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
1381	01379	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P. BH-32	buc			77,50
						0,00
	01379	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P.BH-32	buc	1,0000	77,50	77,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			77,50
1382	01380	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc			108,33
						0,00
	01380	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	108,33	108,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			216,66
1383	01381	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc			87,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01381	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			175,00
1384	01382	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc			28,33
						0,00
	01382	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			141,65
		10.3.8. Panou distributie cu 24 module PDV-2				
1385	01383	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)III PH-24 3-0 36 YXJI3	buc			320,83
						0,00
	01383	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)III PH-24 3-0 36 YXJI3	buc	1,0000	320,83	320,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			320,83
1386	01384	Sina PE	buc			50,00
						0,00
	01384	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
1387	01385	Sina N	buc			50,00
						0,00
	01385	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
1388	01386	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -63A, 3P. BH-32	buc			84,16
						0,00
	01386	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -63A, 3P. BH-32	buc	1,0000	84,16	84,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			84,16
1389	01387	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc			108,33
						0,00
	01387	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	108,33	108,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			108,33
1390	01388	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc			94,16
						0,00
	01388	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	94,16	94,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			188,32
1391	01389	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc			30,00
						0,00
	01389	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60,00
1392	01390	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc			28,33
						0,00
	01390	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			113,32
		10.3.9. Sursa rezerva				

1	2	3	4	5	6	7
1393	01391	UPS 380V, 10kW cu bateriei 12buc. 150W timp 2 ori 20 min. tip SCAT-UPS 10-3/3(216V)	buc			180 700,00 0,00
	01391	UPS 380V, 10kW cu bateriei 12buc. 150W timp 2 ori 20 min. tip SCAT-UPS 10-3/3(216V)	buc	1,0000	180 700,00	180 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			180 700,00
1394	01392	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A ПМА-0230	buc			266,66 0,00
	01392	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A ПМА-0230	buc	1,0000	266,66	266,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			266,66
1395	01393	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A ПМА-0230	buc			266,66 0,00
	01393	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A ПМА-0230	buc	1,0000	266,66	266,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			533,32
1396	01394	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=3,2A ПМА-0230	buc			266,66 0,00
	01394	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=3,2A ПМА-0230	buc	1,0000	266,66	266,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			799,98
1397	01395	Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V I=12A ПМА-1230	buc			266,66 0,00
	01395	Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V I=12A ПМА-1230	buc	1,0000	266,66	266,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			533,32
1398	01396	Demaror magnitic de marimia 2 Ubob. 220V I=25A ПМА-2230	buc			266,66 0,00
	01396	Demaror magnitic de marimia 2 Ubob. 220V I=25A ПМА-2230	buc	1,0000	266,66	266,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			533,32
1399	01397	Demaror magnitic I=40A ПМА-3150	buc			266,66 0,00
	01397	Demaror magnitic I=40A ПМА-3150	buc	1,0000	266,66	266,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			266,66
1400	01398	Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc			266,66 0,00
	01398	Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc	1,0000	266,66	266,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			533,32
1401	01399	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc			766,66 0,00
	01399	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,0000	766,66	766,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 066,64
1402	01400	Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc			42,50 0,00
	01400	Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc	1,0000	42,50	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			85,00
1403	01401	Fotosenzor	buc			55,00 0,00
	01401	Fotosenzor	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			110,00

1	2	3	4	5	6	7
		11. № 2-5-1 TS Telecomunicatii Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
		11.1. Lucrari de constructie				
1404	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,00 21,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	70,00	18,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210,00
1405	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			37,62 35,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7 500,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,60	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			376,23
		11.2. Lucrari de montare Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1406	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600	buc			226,55 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	52 000,00	3,12
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	25 000,00	0,50
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	76,66	0,15
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	63,00	41,58
	5	Masa utilajului	t	0,0200	1 850,00	37,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 132,77
1407	10-01-039-06	Piese diverse: Accesorii montate in dulap	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 600,00
1408	10-01-052-01	Incrucisare linii in tablou de comutare, lungime: pina la 4 m, cu 2 conductori	10 buc			70,00 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0040	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			700,00
1409	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator ,Routere	buc			552,42 473,20
	1	Muncitor	h-om	6,7600	70,00	473,20
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0011	72 000,00	79,20
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "AIPH", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0007	20,00	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0030	0,10	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2700	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 762,08
1410	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: UPS	buc			214,20 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,01	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 499,40
1411	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			2 254,65 1 423,10
	1	Muncitor	h-om	20,3300	70,00	1 423,10
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	45,00	63,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,30	120,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	30,00	228,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	55,00	419,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 623,35
1412	01410	Парапетный кабельный канал 105x50x8000	buc			195,00 0,00
	01410	Парапетный кабельный канал 105x50x8000	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 755,00
1413	01411	Поворот на 90 D 105x50	buc			45,83 0,00
	01411	Поворот на 90 D 105x50	buc	1,0000	45,83	45,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			458,30
1414	01412	Заглушка 105x50	buc			22,50 0,00
	01412	Заглушка 105x50	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			225,00
1415	01413	Соединитель 105x50	buc			13,92 0,00
	01413	Соединитель 105x50	buc	1,0000	13,92	13,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			278,40
1416	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			303,57 231,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	59,00	1,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	59,00	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,10	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			910,71
1417	01415	Коробка напольная под лючѐк C-Line 12	buc			604,16 0,00
	01415	Коробка напольная под лючѐк C-Line 12	buc	1,0000	604,16	604,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 812,48

1	2	3	4	5	6	7
1418	01416	Лючѐк напольный C-Line 12 с приборной рамкой	buc			1 083,33 0,00
	01416	Лючѐк напольный C-Line 12 с приборной рамкой	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 249,99
1419	08-03-591-8	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 288,00 3 024,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	72 000,00	20,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	72 000,00	20,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,01	0,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 183,68
1420	01418	Розетка компьютерная модульная 1x RJ-45 кат. 5е 8P8C Dual IDC белая	buc			65,67 0,00
	01418	Розетка компьютерная модульная 1x RJ-45 кат. 5е 8P8C Dual IDC белая	buc	1,0000	65,67	65,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 101,44
1421	01419	Розетка USB A+C модульная 2.1A белая	buc			457,50 0,00
	01419	Розетка USB A+C модульная 2.1A белая	buc	1,0000	457,50	457,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 830,00
1422	01420	Рамка и суппорт на 6 модулей	buc			61,87 0,00
	01420	Рамка и суппорт на 6 модулей	buc	1,0000	61,87	61,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			185,61
1423	01421	Рамка и суппорт на 4 модуля	buc			27,06 0,00
	01421	Рамка и суппорт на 4 модуля	buc	1,0000	27,06	27,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			270,60
1424	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(se exclude flanse ,scoabe,racordari)	100 m			2 074,55 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	42 000,00	87,27
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,10	0,03
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,01	0,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 597,40
1425	01423	Труба электротехническая гладкая гибкая из ПНД D20 чёрная	m			4,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01423	Труба электротехническая гладкая гибкая из ПНД D 20 чёрная	m	1,0000	4,75	4,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			365,75
1426	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (se exclude flanse ,scoabe,racordari)	100 m			2 929,80 2 408,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	42 000,00	84,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,10
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	0,10	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	0,01	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	55,00	382,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			292,98
1427	01425	Труба электротехническая гладкая гибкая из ПНД D40 чёрная	m			11,75 0,00
	01425	Труба электротехническая гладкая гибкая из ПНД D40 чёрная	m	1,0000	11,75	11,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			117,50
1428	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (se exclut materiale-electrozi,dibluri distantieri))	100 m			2 058,33 2 058,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,01	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,01	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	0,01	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			741,00
1429	01427	Лоток металлический перфорированный 50x100x3000 мм	buc			95,66 0,00
	01427	Лоток металлический перфорированный 50x100x3000 мм	buc	1,0000	95,66	95,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 147,92
1430	01428	Угол 90 горизонтальный 50x100 мм	buc			74,16 0,00
	01428	Угол 90 горизонтальный 50x100 мм	buc	1,0000	74,16	74,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			148,32
1431	01429	Разветвитель Т-образный 50x100 мм	buc			200,80 0,00
	01429	Разветвитель Т-образный 50x100 мм	buc	1,0000	200,80	200,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			803,20
1432	01430	Пластина монтажная	buc			5,00 0,00
	01430	Пластина монтажная	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35,00
1433	01431	Пластина соединительная высота 50 мм	buc			8,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01431	Пластина соединительная высота 50 мм	buc	1,0000	8,44	8,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			472,64
1434	01432	Накладка на основание лотка соединительная ширина 100 мм	buc			26,69
						0,00
	01432	Накладка на основание лотка соединительная ширина 100 мм	buc	1,0000	26,69	26,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			747,32
1435	01433	Скоба подвеса нижняя 100 мм	buc			46,19
						0,00
	01433	Скоба подвеса нижняя 100 мм	buc	1,0000	46,19	46,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 662,84
1436	01434	Анкер стальной забивной М8	buc			2,26
						0,00
	01434	Анкер стальной забивной М8	buc	1,0000	2,26	2,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			162,72
1437	01435	Шпилька резьбовая М8х2000	buc			53,33
						0,00
	01435	Шпилька резьбовая М8х2000	buc	1,0000	53,33	53,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 839,76
1438	01436	Гайка с фланцем М8	buc			1,01
						0,00
	01436	Гайка с фланцем М8	buc	1,0000	1,01	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			145,44
1439	01437	Комплект соединительный (винт, гайка, шайба, гровер) М6х10	buc			33,00
						0,00
	01437	Комплект соединительный (винт, гайка, шайба, гровер) М6х10	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 100,00
1440	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			395,23
						392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 221,15
1441	01439	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е экранированный с изоляцией не выделяющей дыма и токсичных газов ёмк. 4х2х24AWG	m			6,50
						0,00
	01439	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е экранированный с изоляцией не выделяющей дыма и токсичных газов ёмк. 4х2х24AWG	m	1,0000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 062,50
1442	01440	Провод связи и сигнализации с медными жилами ёмк. 4х0.8 мм	m			9,66
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01440	Провод связи и сигнализации с медными жилами ёмк. 4x0.8 мм	m	1,0000	9,66	9,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			77,28
1443	01441	Кабель оптический MM 850 нм OM3 8 волокон оболочка не выделяющая дыма и токсичных газов	m			107,50 0,00
	01441	Кабель оптический MM 850 нм OM3 8 волокон оболочка не выделяющая дыма и токсичных газов	m	1,0000	107,50	107,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 565,00
1444	01442	Коробка распределительная из ПВХ 4 ввода наружная 65x65x50	buc			15,83 0,00
	01442	Коробка распределительная из ПВХ 4 ввода наружная 65x65x50	buc	1,0000	15,83	15,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			110,81
		11.3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1445	01443	Шкаф кроссовый RACK 19" 9U настенный 600x450 мм чёрный дверь стеклянная	buc			1 453,33 0,00
	01443	Шкаф кроссовый RACK 19" 9U настенный 600x450 мм чёрный дверь стеклянная	buc	1,0000	1 453,33	1 453,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 453,33
1446	01444	Шкаф кроссовый RACK 19" 6U настенный 600x450 мм чёрный дверь стеклянная	buc			1 632,50 0,00
	01444	Шкаф кроссовый RACK 19" 6U настенный 600x450 мм чёрный дверь стеклянная	buc	1,0000	1 632,50	1 632,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 530,00
1447	01445	Фальшпанель (заглушка) RACK 19" 1U чёрная	buc			216,66 0,00
	01445	Фальшпанель (заглушка) RACK 19" 1U чёрная	buc	1,0000	216,66	216,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 516,62
1448	01446	Кросс оптический в сборе, 16 SC, RACK 19" 1U	buc			904,00 0,00
	01446	Кросс оптический в сборе, 16 SC, RACK 19" 1U	buc	1,0000	904,00	904,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			904,00
1449	01447	Кросс оптический в сборе, 8 SC, RACK 19" 1U	buc			688,50 0,00
	01447	Кросс оптический в сборе, 8 SC, RACK 19" 1U	buc	1,0000	688,50	688,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 754,00
1450	01448	Коммутационная панель с кабельным органайзером экранированная кат. 5e STP 24x RJ-45 Dual IDC RACK 19" 1U чёрная	buc			1 213,38 0,00
	01448	Коммутационная панель с кабельным органайзером экранированная кат. 5e STP 24x RJ-45 Dual IDC RACK 19" 1U чёрная	buc	1,0000	1 213,38	1 213,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 066,90
1451	01449	Маршрутизатор ARM64 1.7ГГц, ОЗУ 4Гб, 2x 28Гбит SFP+, 12x 1000Base-X SFP, 1x 100Base-T RJ-45, RACK 19" 1U, ~230В 49Вт	buc			8 900,00 0,00
	01449	Маршрутизатор ARM64 1.7ГГц, ОЗУ 4Гб, 2x 28Гбит SFP+, 12x 1000Base-X SFP, 1x 100Base-T RJ-45, RACK 19" 1U, ~230В 49Вт	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 900,00
1452	01450	Неуправляемый сетевой коммутатор 2x 1000Base-X SFP, 24x 100Base-T RJ-45 PoE, RACK 19" 1U, ~230В 30Вт	buc			8 499,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01450	Неуправляемый сетевой коммутатор 2х 1000Base-X SFP, 24х 100Base-T RJ-45 PoE, RACK 19" 1U, ~230В 30Вт	buc	1,0000	8 499,16	8 499,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			42 495,80
1453	01451	SFP модуль 1.25 Гбит, Dual SC, MM 850 нм OM3	buc			245,00
						0,00
	01451	SFP модуль 1.25 Гбит, Dual SC, MM 850 нм OM3	buc	1,0000	245,00	245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 390,00
1454	01452	Источник бесперебойного питания двойного преобразования, RACK 19" 2U, ~230В 3000ВА, АКБ 8х12В_7Ач, 8хС13, EPO, RS-232, USB, SNMP	buc			55 000,00
						0,00
	01452	Источник бесперебойного питания двойного преобразования, RACK 19" 2U, ~230В 3000ВА, АКБ 8х12В_7Ач, 8хС13, EPO, RS-232, USB, SNMP	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			275 000,00
1455	01453	Блок питания на монтажную панель +-5В 50Вт	buc			262,81
						0,00
	01453	Блок питания на монтажную панель +-5В 50Вт	buc	1,0000	262,81	262,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			525,62
1456	01454	Коммутационный шнур (кроссовый) UTP cat.5e LSZH серый 0.5 м	buc			20,00
						0,00
	01454	Коммутационный шнур (кроссовый) UTP cat.5e LSZH серый 0.5 м	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			960,00
1457	01455	Коммутационный шнур (абонентский) UTP cat.5e LSZH белый 2 м	buc			20,00
						0,00
	01455	Коммутационный шнур (абонентский) UTP cat.5e LSZH белый 2 м	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			240,00
1458	01456	Коммутационный шнур оптический MM 50/125 OM3 SC Duplex - SC Duplex LSZH 1 м	buc			78,28
						0,00
	01456	Коммутационный шнур оптический MM 50/125 OM3 SC Duplex - SC Duplex LSZH 1 м	buc	1,0000	78,28	78,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			704,52
		12. № 2-6-1- SLSU Semnalizarea de incendiu Bloc A,B				
		12.1. Lucrari de constructie				
1459	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,00
						21,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	70,00	18,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210,00
1460	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			37,62
						35,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7 500,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,60	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			376,23

1	2	3	4	5	6	7
		12.2. Lucrari de montare Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1461	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza	buc			1 685,61 1 680,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	0,10	0,01
	3302061	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 685,61
1462	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (BBB-A-02-01)	buc			284,55 280,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	70,00	280,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0080	0,10	0,00
	3302061	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			284,55
1463	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПК-8)	buc			145,60 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	0,10	0,00
	3302061	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			728,01
1464	10-04-112-15	Telecomunicatii si semnalizari: Pupitru de telecomunicatii a asistentului de regie, (ИYP-3/12)	buc			942,51 840,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	70,00	840,00
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00009	63 000,00	6,30
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0520	1 850,00	96,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0400	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	0,10	0,01
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			942,51
1465	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(KPY-1.KPY-2)	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			280,00
1466	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (AUMS-12S)	buc			72,10 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	0,10	0,00
	3302061	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			648,91
1467	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete ОПОП 1-8	100 buc			6 874,50 6 874,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,00	6 874,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2100	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	0,01	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			137,49
1468	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (УК-2)	buc			77,20 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,10	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	72 000,00	7,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,00142	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0020	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			463,21
1469	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor - cost utilaj	buc			449,53 137,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	310,83	310,83
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	Lei			449,53
1470	10-08-002-03	Avertizoare "П" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Импульс-20)	buc			146,66 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	3302061	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
		Cheltuieli directe	Lei			293,31
1471	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			112,00 112,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	70,00	112,00
		Cheltuieli directe	Lei			224,00
1472	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			214,20 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
		Cheltuieli directe	Lei			428,40
1473	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			395,21 392,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,69
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,17
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,04
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,21
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			205,51
1474	01472	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат, 3 огнестойкий не выдел, дыма и токе, газов ёмк. 4x2x0.8 tip KMBB(A)FRLS	m			4,66
						0,00
	01472	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат, 3 огнестойкий не выдел, дыма и токе, газов ёмк. 4x2x0.8 tip KMBB(A)FRLS	m	1,0000	4,66	4,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			242,32
1475	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 248,58
						833,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	833,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	42 000,00	93,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,10	0,03
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,11
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,81
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,01	0,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			449,49
1476	01474	Teava gofrata d=20	m			17,50
						0,00
	01474	Teava gofrata d=20	m	1,0000	17,50	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			630,00
		12.3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1477	01475	Прибор пожарный управления, 1 направление тушения, ~230В, EN54-2, EN54-4	buc			2 382,50
						0,00
	01475	Прибор пожарный управления, 1 направление тушения, ~230В, EN54-2, EN54-4	buc	1,0000	2 382,50	2 382,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 382,50
1478	01476	Модуль ввода-вывода адресный, EN54-13	buc			1 580,00
						0,00
	01476	Модуль ввода-вывода адресный, EN54-13	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 580,00
1479	01477	Извещательпожарный автоматический дымовой, EN54-7	buc			133,33
						0,00
	01477	Извещательпожарный автоматический дымовой, EN54-7	buc	1,0000	133,33	133,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			666,65
1480	01478	Пультуправлениярежимами, ключотключенияавтоматики, лампажёлтая+-12В	buc			300,00
						0,00
	01478	Пультуправлениярежимами, ключотключенияавтоматики, лампажёлтая+-12В	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300,00
1481	01479	Кнопка ручного управления"Пускт ушение" жёлтая с фиксацией, EN54-11	buc			129,16

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	01479	Кнопка ручного управления "Пуск тушение" жёлтая с фиксацией, EN54-11	buc	1,0000	129,16	129,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			129,16
1482	01480	Кнопка ручного управления "Стоп тушение" синяя без фиксации, EN54-11	buc			129,16
						0,00
	01480	Кнопка ручного управления "Стоп тушение" синяя без фиксации, EN54-11	buc	1,0000	129,16	129,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			129,16
1483	01481	Извещатель магнито-контактный	buc			117,50
						0,00
	01481	Извещатель магнито-контактный	buc	1,0000	117,50	117,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			117,50
1484	01482	Табло светозвуковое "Газ уходи" #12В 106 дБ красное	buc			387,50
						0,00
	01482	Табло светозвуковое "Газ уходи" #12В 106 дБ красное	buc	1,0000	387,50	387,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			387,50
1485	01483	Табло светозвуковое "Газ не входи" #12В 106 дБ красное	buc			387,50
						0,00
	01483	Табло светозвуковое "Газ не входи" #12В 106 дБ красное	buc	1,0000	387,50	387,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			387,50
1486	01484	Устройство оконечное контроля состояния шлейфа сигнализации, EN54-13	buc			4 950,00
						0,00
	01484	Устройство оконечное контроля состояния шлейфа сигнализации, EN54-13	buc	1,0000	4 950,00	4 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 700,00
1487	01485	Дверной доводчик	buc			333,33
						0,00
	01485	Дверной доводчик	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			333,33
1488	01486	Модуль газового пожаротушения, ФК5-1-1213.65кг, электропуск+ тепловойзамок, контрольный э/к онтактный манометр(+100%) INCARCAT	buc			7 383,33
						0,00
	01486	Модуль газового пожаротушения, ФК5-1-1213.65кг, электропуск+ тепловойзамок, контрольный э/к онтактный манометр(+100%) INCARCAT	buc	1,0000	7 383,33	7 383,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 766,66
1489	01487	Коробкасоединительнаяогнестойкая, 150x110x70, IP55 ,5 двойных клем	buc			90,83
						0,00
	01487	Коробкасоединительнаяогнестойкая, 150x110x70, IP55 ,5 двойных клем	buc	1,0000	90,83	90,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			181,66
1490	01488	Аккумуляторнаябатарея#12В7Ач	buc			631,48
						0,00
	01488	Аккумуляторнаябатарея#12В7Ач	buc	1,0000	631,48	631,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 262,96
		13. № 2-6-2 - S.I.SU Semnalizarea de incendiu IT				
		13.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
1491	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,00 21,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	70,00	18,20
		Cheltuieli directe	Lei			210,00
1492	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			37,62 35,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7 500,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,60	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			376,23
		13.2. Lucrari de montare				
1493	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. (CV2000-1S-2B-1KPT26)	buc			2 735,61 2 730,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	70,00	2 730,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	0,10	0,01
	3302061	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		Cheltuieli directe	Lei			2 735,61
1494	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (BPA01-1S-1B-1KPT26-3R26P2,BPA01-1B-2KPT26-2R26P2,BPA01-1B-1KPT220-3R26P2,EH56-6, EN56-13)	buc			564,55 560,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	560,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	0,10	0,00
	3302061	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		Cheltuieli directe	Lei			5 080,99
1495	10-04-112-15	Telecomunicatii si semnalizari: Pupitru de telecomunicatii a asistentului de regie, (IT66CV)	buc			942,52 840,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	70,00	840,00
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00009	63 000,00	6,30
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0520	1 850,00	96,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0400	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	0,10	0,01
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 885,04
1496	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (CV1511)	buc			146,65 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	3302061	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
		Cheltuieli directe	Lei			25 957,66
1497	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (CV1512)	buc			72,10 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	0,10	0,00
	3302061	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 100,37
1498	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (CV1513)	buc			72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	0,10	0,00
	3302061	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 811,97
1499	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie(3ΠΟ)	buc			71,85
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 850,00	1,85
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 724,41
1500	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Бранд-15)	buc			146,65
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	3302061	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 279,52
1501	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			112,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	70,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			224,00
1502	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			214,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 284,00
1503	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 740,56
	1	Muncitor	h-om	17,1000	70,00	1 197,00
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	64,00	13,44
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	190,83	1 526,64
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	40,00	3,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	0,10	0,00
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	0,10	0,00
	5009825	Cercel	buc	8,0000	0,01	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	0,01	0,03
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	0,01	0,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 481,13
1504	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 215,37 1 029,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	70,00	1 029,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	42 000,00	4,30
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	63 000,00	181,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,01	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,01	0,25
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,01	0,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	0,01	0,03
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	0,01	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 736,08
1505	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			395,24 392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 213,39
1506	01504	провод пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк 4x0.8 J-HXISt)H-FE180	m			18,33 0,00
	01504	провод пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк 4x0.8 J-HXISt)H-FE180	m	1,0000	18,33	18,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 323,85
1507	01505	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный огнестойкий ёмк. 2x2x0.8 J-HXISt)H-PF-FE180	m			14,16 0,00
	01505	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный огнестойкий ёмк. 2x2x0.8 J-HXISt)H-PF-FE180	m	1,0000	14,16	14,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 665,20
1508	01506	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный для прокладки вне помещений ёмк 2x2x0,8 J-2Y(St)Y-PF-A	m			3,25 0,00
	01506	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный для прокладки вне помещений ёмк 2x2x0,8 J-2Y(St)Y-PF-A	m	1,0000	3,25	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			65,00
1509	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 243,58 833,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	833,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	42 000,00	88,36
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,01	0,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 315,21
1510	01508	Металлорукав Ф20 мм	m			13,33
						0,00
	01508	Металлорукав Ф20 мм	m	1,0000	13,33	13,33
		Cheltuieli directe	Lei			533,20
1511	01509	Teava gofrata d=20	m			17,67
						0,00
	01509	Teava gofrata d=20	m	1,0000	17,50	17,67
		Cheltuieli directe	Lei			5 426,22
1512	08-02-302-1	Traverse din cablu de otel, lungime pina la: 30 m	buc			165,90
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4600	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 161,33
1513	01511	Трос стальной оцинкованный Ф5 мм	m			8,08
						0,00
	01511	Трос стальной оцинкованный Ф5 мм	m	1,0000	8,00	8,08
		Cheltuieli directe	Lei			1 616,00
1514	01512	Комплект крепления троса 1болт анкерный М8, талреп, коуш, зажим)	buc			18,33
						0,00
	01512	Комплект крепления троса 1болт анкерный М8, талреп, коуш, зажим)	buc	1,0000	18,33	18,33
		Cheltuieli directe	Lei			183,30
		13.3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1515	01513	Прибор приёмно-контрольный пожарной адресно-шлоговий, 1 кольцевой адресной шлейф, 1 блок ввода-вывода, -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc			8 980,00
						0,00
	01513	Прибор приёмно-контрольный пожарной адресно-шлоговий, 1 кольцевой адресной шлейф, 1 блок ввода-вывода, -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	8 980,00	8 980,00
		Cheltuieli directe	Lei			8 980,00
1516	01514	Шкаф переферийный адресный, 1 кольцевой адресный шлейф, 1 блок ввода-вывода, 1 ключ ност, тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc			6 100,00
						0,00
	01514	Шкаф переферийный адресный, 1 кольцевой адресный шлейф, 1 блок ввода-вывода, 1 ключ	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		ноет, тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 100,00
1517	01515	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 2 кляча пост, тока, 2 реле - 230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc			6 100,00 0,00
	01515	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 2 кляча пост, тока, 2 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 400,00
1518	01516	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 1 кляч перен. тока, 3 реле - 230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc			6 100,00 0,00
	01516	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 1 кляч перен. тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 200,00
1519	01517	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 4 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc			6 100,00 0,00
	01517	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 4 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 200,00
1520	01518	Информационное табло, 64 зоны, - 230В,EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc			8 600,00 0,00
	01518	Информационное табло, 64 зоны, -230В,EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	8 600,00	8 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 200,00
1521	01519	Извещатель пожарный автоматический дымовой адресно-аналоговый, EN54-7	buc			290,00 0,00
	01519	Извещатель пожарный автоматический дымовой адресно-аналоговый, EN54-7	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			51 330,00
1522	01520	Извещатель пожарный автоматический тепловой адресно-аналоговый, EN54-5	buc			110,00 0,00
	01520	Извещатель пожарный автоматический тепловой адресно-аналоговый, EN54-5	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 730,00
1523	01521	Извещатель пожарный ручной адресный, EN54-11	buc			127,50 0,00
	01521	Извещатель пожарный ручной адресный, EN54-11	buc	1,0000	127,50	127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 972,50
1524	01522	Оповещатель пожарный звуковой, -+24В 110дБ, EN54-3	buc			340,00 0,00
	01522	Оповещатель пожарный звуковой, -+24В 110дБ, EN54-3	buc	1,0000	340,00	340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 160,00
1525	01523	Модуль порошкового пожаротушения самосрабатывающий (INCARCAT)	buc			2 028,33 0,00
	01523	Модуль порошкового пожаротушения самосрабатывающий (INCARCAT)	buc	1,0000	2 028,33	2 028,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			73 019,88
1526	01524	Коробка соединительная огнестойкая 150x110x70, P55,5 двойных клеммников	buc			593,03 0,00
	01524	Коробка соединительная огнестойкая 150x110x70, P55,5 двойных клеммников	buc	1,0000	593,03	593,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 186,06

1	2	3	4	5	6	7
1527	01525	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач	buc			287,50
						0,00
	01525	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач	buc	1,0000	287,50	287,50
		Cheltuieli directe	Lei			5 750,00
		14. № 2-8-1- SPA.SU Semnalizarea de paza Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
		14.1. Lucrari de constructie				
1528	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,00
						21,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	70,00	18,20
		Cheltuieli directe	Lei			210,00
1529	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			37,62
						35,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7 500,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,60	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			376,23
		14.2. Lucrari de montare Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1530	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza (HS2016NKE)	buc			1 685,61
						1 680,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	0,10	0,00
	3302061	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		Cheltuieli directe	Lei			3 371,22
1531	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (HSM2204)	buc			284,56
						280,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	70,00	280,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0080	0,10	0,00
	3302061	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		Cheltuieli directe	Lei			569,11
1532	10-04-112-15	Telecomunicatii si semnalizari: Pupitru de telecomunicatii a asistentului de regie, pina la 10 semnale de semnalizare de regie, pentru o directie de difuzare si de instiintare (HS2LED)	buc			942,51
						840,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	70,00	840,00
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00009	63 000,00	6,30
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0520	1 850,00	96,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0400	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	0,10	0,01
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			942,51

1	2	3	4	5	6	7
1533	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact- lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla(- LC-102)	buc			76,35 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,10	0,00
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	55 000,00	2,75
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	72 000,00	3,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,00142	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			152,70
1534	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (AUMS-12S)	buc			77,20 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,10	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	72 000,00	7,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,00142	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			154,40
1535	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie(AUSL-100	buc			71,85 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 850,00	1,85
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			143,70
1536	10-04-100-06	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Aparataj de masa,(ATS-100H)	buc			490,00 490,00
	1	Muncitor	h-om	7,0000	70,00	490,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0120	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0060	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			980,00
1537	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK- 1(HD-PB0301)	buc			214,20 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 285,20
1538	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 242,99 833,00
	1	Muncitor	h-om	11,9000	70,00	833,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	42 000,00	87,76
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,01	0,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 665,60

1	2	3	4	5	6	7
1539	01537	Труба электротехническая гибкая из ПНД D20 мм	m			4,80 0,00
	01537	Труба электротехническая гибкая из ПНД D20 мм	m	1,0100	4,75	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			556,51
1540	01538	Металлорукав D20 мм	m			13,46 0,00
	01538	Металлорукав D20 мм	m	1,0100	13,33	13,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			242,34
1541	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			395,23 392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			691,65
1542	01540	Кабель сигнальный с медными жилами ёмк. 6х0.22	m			4,50 0,00
	01540	Кабель сигнальный с медными жилами ёмк. 6х0.22	m	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			787,50
		14.3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1543	01541	Прибор приёмно-контрольный охранный, 6 шлейфа сигнализации, 2 программируемых выхода, ~230В 750мА	buc			2 295,83 0,00
	01541	Прибор приёмно-контрольный охранный, 6 шлейфа сигнализации, 2 программируемых выхода, ~230В 750мА	buc	1,0000	2 295,83	2 295,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 591,66
1544	01542	Модуль расширения программируемых выходов, 4 реле	buc			899,16 0,00
	01542	Модуль расширения программируемых выходов, 4 реле	buc	1,0000	899,16	899,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 798,32
1545	01543	Клавиатурасветодиодная16-мизонная	buc			778,33 0,00
	01543	Клавиатурасветодиодная16-мизонная	buc	1,0000	778,33	778,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 113,32
1546	01544	Извещательохранныйсовмещённый(движенияиразрушениястекла), 2NC,#12В	buc			69,11 0,00
	01544	Извещательохранныйсовмещённый(движенияи разрушениястекла), 2NC,#12В	buc	1,0000	69,11	69,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			138,22
1547	01545	Извещатель охранный магнито-контактный, NO+NC	buc			133,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01545	Извещатель охранный магнито-контактный, NO+NC	buc	1,0000	133,45	133,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			266,90
1548	01546	Оповещатель охранный светозвуковой красный #12В 22мА 115дБ	buc			105,33
						0,00
	01546	Оповещатель охранный светозвуковой красный #12В 22мА 115дБ	buc	1,0000	105,33	105,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210,66
1549	01547	Радиопередатчик VHF одноканальный, 8 входов, 16 сигналов, #12В 1.5А 5Вт	buc			1 516,66
						0,00
	01547	Радиопередатчик VHF одноканальный, 8 входов, 16 сигналов, #12В 1.5А 5Вт	buc	1,0000	1 516,66	1 516,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 033,32
1550	01548	Резервированный источник питания, #12В 3А	buc			273,33
						0,00
	01548	Резервированный источник питания, #12В 3А	buc	1,0000	273,33	273,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			546,66
1551	01549	Акумуляторная батарея, 12В 7Ач	buc			287,50
						0,00
	01549	Акумуляторная батарея, 12В 7Ач	buc	1,0000	287,50	287,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 150,00
1552	01550	Коробка соединительная из ПВХ	buc			604,16
						0,00
	01550	Коробка соединительная из ПВХ	buc	1,0000	604,16	604,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 208,32

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.