

**Lucrări de schimbare a
sistemului de ventilare și lucrări
generale la IET nr.25, str.
Grădinarilor 69**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2019
Lucrări de reparație

Valoarea de deviz 113 609,70 lei

№ 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 № 01-01-2019:				

Manopera :

1.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,14	28,71	176,28
2.	7122050013400	Zidar	h-om	36,49	28,71	1 047,62
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	30,15	28,71	865,61
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	191,84	28,71	5 507,72
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	50,00	28,71	1 435,50
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	41,70	28,71	1 197,21
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	235,85	28,71	6 771,25
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	148,16	28,71	4 253,66
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50,25	28,71	1 442,69
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	23,38	28,71	671,24
11.	7422010060100	Timplar	h-om	65,60	28,71	1 883,38
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,53	28,71	1 077,47
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	78,40	28,71	2 250,86
		Total manopera				28 580,49

Materiale:

1.	1111000100020	Intrerupator	buc	1,00	32,00	32,00
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	150,00	4,50
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,10	150,00	315,00
4.	2051142950700	Dibluri	buc	8,00	0,25	2,00
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	6,69	100,00	669,00
6.	234554334567	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canalecirculare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 -1600 mm FARA COST	buc	1,00	0,00	0,00
7.	234562345678	Hota 2000x3000	m2	9,00	300,00	2 700,00
8.	23456543234567	Deflector D=200mm	buc	1,00	650,00	650,00
9.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	20,10	10,00	201,00
10.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	26,80	20,00	536,00
11.	24302261010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	48,56	23,00	1 116,88
12.	24302261010102	Grund "Hidroizol"	kg	20,75	100,00	2 075,00
13.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,50	23,00	103,50
14.	243456789654	Canal de ventilare restangular (perimetr 1800)	m2	23,00	213,00	4 899,00

15.	24356789876	Piesa speciala restangular (perimetr 1800)	m2	1,00	250,00	250,00
16.	24356789876	Piesa speciala restangular (perimetr 1000)	buc	1,00	243,00	243,00
17.	2462106110132	Adeziv	kg	10,05	2,50	25,13
18.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	30,30	45,00	1 363,50
19.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	1,80	2,00	3,60
20.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	50,50	15,00	757,50
21.	2521216704235	Tub PVC cu D=16mm	m	109,24	2,60	284,02
22.	2523116716345	Covor PVC gr 3mm	m2	53,03	110,00	5 833,30
23.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	16,07	2,00	32,14
24.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	73,70	6,00	442,20
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	675,25	1,50	1 012,88
26.	2653102100828	Amestec "Nivelir-"	kg	765,00	3,00	2 295,00
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,21	2,00	0,42
28.	2653102100831	Amestec uscat	kg	957,43	1,70	1 627,64
29.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	74,70	3,80	283,87
30.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,65	0,00	0,00
31.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	33,60	115,00	3 864,00
32.	2746167335101	Priza bipolara	buc	4,00	34,00	136,00
33.	2811236306200	Rama cu plasa 300x100	buc	1,00	125,00	125,00
34.	28112363062001	Rama cu plasa 300x150	buc	2,00	125,00	250,00
35.	28112363062002	Rama cu plasa 400x200	buc	11,00	150,00	1 650,00
36.	28112363062003	Rama cu plasa 600x300	buc	1,00	280,00	280,00
37.	2811236306222	Grila ventilatie gata confectionata	buc	2,00	45,00	90,00
38.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	131,25	7,00	918,75
39.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	5,00	2,20	11,00
40.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	81,69	9,00	735,21
41.	2874115765700	Rama cu jaluzele KRZ 150x180	buc	1,00	200,00	200,00
42.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	12,00	0,20	2,40
43.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	0,20	1,60
44.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	684,00	0,20	136,80
45.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,20	5,60
46.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,00	0,20	10,80
47.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	8,00	0,20	1,60
48.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	0,15	1,20
49.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,00	0,15	8,10
50.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,00	0,10	3,60
51.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	696,00	0,10	69,60
52.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	724,00	0,10	72,40
53.	2874136313300	Diblu din metal	buc	128,00	0,40	51,20
54.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente 2x40 FARA COST	buc	6,12	0,00	0,00
55.	2875274400502	Corp de iluminat 4x18	buc	4,00	292,00	1 168,00
56.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	33,50	3,00	100,50
57.	29124357761001	Bloc de comanda tip 315 1786 m3/h	buc	1,00	400,00	400,00
58.	29124357761002	Bloc de comanda tip 150 520 m3/h	buc	1,00	400,00	400,00
59.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu 3x2,5	m	270,38	12,80	3 460,86
60.	342345678	Canal de ventilare restangular (perimetr 300)	m2	5,00	213,00	1 065,00
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,44	0,00	0,00
62.	4100126202818	Apa	m3	0,26	0,00	0,00
63.	544089	Diblu cu surub	buc	159,50	0,45	71,77
64.	98765432	Ventilator de acoperis axial sau radial avinnddebitul de 6.000-15.000 mc/h cu motor	buc	0,00	0,00	0,00

		electricde 3 kw, inclusiv cu panou de comanda(se incresurs) tip 315 1786 m3lh				
65.	987654321	Ventilator de acoperis axial sau radial avinddebitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de0,25 - 0,37 kw tip 150 520 m3lh	buc	0,00	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				43 049,07

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,07	8,00	24,56
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,42	8,00	3,36
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,00	5,00	60,00
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,26	12,00	87,12
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,60	12,00	7,20
6.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,20	22,00	26,40
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50	300,00	150,00
8.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,20	32,00	38,40
		Total utilaje de construcții				397,04

Total:

Прямые затраты	lei	94 674,75
TVA	20,00 %	18 934,95

Total deviz:

113 609,70

Întocmit:

SRL "ТОПОБАУ"

(funcția, semnătura)

Verificat:

DETS sectorul RÎȘCANI

(funcția, semnătura)

Investitor:

DETS sectorul RISCANI

Obiect:

**Lucrări de schimbare a sistemului de ventilare și
lucrări generale la IET nr.25, str, Grădinarilor 69**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 01-01-2019

Lucrări de reparație (formular desfășurat)

№ 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. Lucrari de reparație				
		1.1. Tavan				
1	CK29 F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			185,59 63,16
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,71	4,31
	74220100 60100	Timplar	h-om	2,0500	28,71	58,86
	28741363 13300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,40	1,60
	27321036 46151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	115,00	120,75
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
2	RpCJ3 5A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			7,83 7,75
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,1200	28,71	3,45
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,71	4,31
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,08
3	CN54 A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			13,57 4,02
	71410200 13301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	28,71	4,02
	24302261 010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	23,00	9,55
4	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2			56,69 43,93

1	2	3	4	5	6	7
		tavan, preparare manuala a mortarului				
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,5300	28,71	43,93
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,70	12,14
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0195	12,00	0,23
5	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=5	m2			57,72 44,50
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,3100	28,71	44,50
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,70	12,16
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,10
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,96
6	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			12,72 5,74
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,2000	28,71	5,74
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,60
	24621061 10132	Adeziv	kg	0,1500	2,50	0,38
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
7	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,36 0,86
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,71	0,86
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
8	CF57 A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			19,80 15,79
	71220500	Zidar cat.4	h-om	0,4500	28,71	12,92

1	2	3	4	5	6	7
	13401					
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,71	2,87
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,80	4,01
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
9	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,36 0,86
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,71	0,86
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
10	RpCR 07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			29,62 19,81
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	28,71	19,81
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,00
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	0,0600	3,80	0,23
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,00	1,50
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		1.2. Pereti				
11	CN54 A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			13,56 4,02
	71410200 13301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	28,71	4,02
	24302261 010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	23,00	9,54
12	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			47,75 35,03
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	28,71	35,03
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,70	12,14
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
13	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2			47,19

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=5				34,45
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,2400	28,71	34,45
	26531021 00831	Ametec uscat	kg	1,4300	1,70	12,15
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,40
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0030	12,00	0,18
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			12,72 5,74
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,2000	28,71	5,74
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,60
	24621061 10132	Adeziv	kg	0,1500	2,50	0,38
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
15	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,36 0,86
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,71	0,86
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
16	CF57 A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			19,80 15,79
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	28,71	12,92
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,71	2,87
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,80	4,01
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
17	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,36 0,86
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,71	0,86
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
18	RpCR 07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			29,62 19,81
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	28,71	19,81
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,00
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	0,0600	3,80	0,23
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,00	1,50
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
19	RpCP2 3A	Montarea grilelor de ventilatie,	buc			53,20 6,32
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,2200	28,71	6,32
	28112363 06222	Grila ventilatie gata confectionata	buc	1,0000	45,00	45,00
	544089	Diblu cu surub	buc	4,0000	0,45	1,80
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		1.3. Pardosele				
20	CN54 A	Aplicarea manuala a grundului "Hidroizol" intr-un strat,	m2			45,52 4,02
	71410200 13301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	28,71	4,02
	24302261 010102	Grund "Hidroizol"	kg	0,4150	100,00	41,50
21	CG01 A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			46,19 20,10
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,6000	28,71	17,23
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,71	2,87
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,30
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
22	CG56 A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			55,24 6,72

1	2	3	4	5	6	7
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,2340	28,71	6,72
	26531021 00828	Amestec "Nivelir-"	kg	15,3000	3,00	45,90
	24302261 01017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	23,00	2,07
	41001262 02818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0420	12,00	0,50
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
23	CN54 A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardosele	m2			13,56 4,02
	71410200 13301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	28,71	4,02
	24302261 010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	23,00	9,54
24	CG08 A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez Grosimea 3mm, grosimea strat de uzuna 0,6mm tip 2K	m2			193,03 31,58
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,71	2,87
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	1,0000	28,71	28,71
	25231167 16345	Covor PVC gr 3mm	m2	1,0500	110,00	116,67
	24621061 10431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	45,00	27,27
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,76
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	150,00	0,09
	25211067 18386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	15,00	15,15
	544089	Diblu cu surub	buc	3,0000	0,45	1,36
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		2. Lucrari de instalarea sistemului de ventilare 2.1. Lucrari de instalarea sistemului de ventilare				
25	VB30 D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime 3000x2000	m2			439,00 85,56
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	28,71	85,56
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	100,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	23456234 5678	Hota 2000x3000	m2	1,0000	300,00	300,00
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,00	0,24
26	RpVC 06B	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 6.000-15.000 mc/h cu motor electric de 3 kw Inklusiv cu panou de comanda (se incl resurs) tip 315 1786m3/h (FARA COSTVentilator de acoperis axial sau radial)	buc			1 403,52 918,72
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	32,0000	28,71	918,72
	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,15	4,20
	29124357 761001	Bloc de comanda tip 315 1786 m3/h	buc	1,0000	400,00	400,00
	28741158 20170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,20	5,60
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
27	RpVC 06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw inklusib bloc de comanda tip 150 520m3/h (FARA COSTULventilator de acoperis axial sau radial)	buc			1 460,24 976,14
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	34,0000	28,71	976,14
	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,15	3,90
	29124357 761002	Bloc de comanda tip 150 520 m3/h	buc	1,0000	400,00	400,00
	28741158 20170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,20	5,20
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
28	VB15 B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal KRZ 150x180	buc			239,50 28,14
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	28,71	28,14
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	28741157 65700	Rama cu jaluzele KRZ 150x180	buc	1,0000	200,00	200,00
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
29	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Rama cu plasa 300x100	buc			139,35 14,35
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	28,71	13,49
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,71	0,86
	28112363 06200	Rama cu plasa 300x100	buc	1,0000	125,00	125,00
30	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Rama cu plasa 300x150	buc			139,35 14,36
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	28,71	13,49
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,71	0,86
	28112363 062001	Rama cu plasa 300x150	buc	1,0000	125,00	125,00
31	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Rama cu plasa 400x200	buc			164,35 14,35
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	28,71	13,49
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,71	0,86
	28112363 062002	Rama cu plasa 400x200	buc	1,0000	150,00	150,00
32	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Rama cu plasa 600x300	buc			294,35 14,35
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	28,71	13,49
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,71	0,86
	28112363 062003	Rama cu plasa 600x300	buc	1,0000	280,00	280,00
33	VB28 A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Deflector d=200mm	buc			835,14 177,14
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	28,71	177,14
	23456543	Deflector D=200mm	buc	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
	234567					
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	100,00	4,00
	28741158 42661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,15	1,20
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	28741158 10187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,60
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,00	0,40
34	RpVA 02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1800 mm	m2			336,36 113,12
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9400	28,71	113,12
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	24345678 9654	Canal de ventilare restangular (perimetr 1800)	m2	1,0000	213,00	213,00
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	8,00	0,64
35	RpVA 11A	Confectionarea si montarea cotului din tabla zincata sau aluminiu de 0,55mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300 mm	m2			454,30 201,54
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,0200	28,71	201,54
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	100,00	38,00
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	34234567 8	Canal de ventilare restangular (perimetr 300)	m2	1,0000	213,00	213,00
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
36	VB01 A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta de retur FARA COSTUL clapeta	buc			105,72 98,76
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	28,71	98,76
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	100,00	2,00
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	28741158 00390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
37	VA10 H2	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane	m2			369,57 103,93
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6200	28,71	103,93
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	100,00	16,00
	24356789 876	Piesa speciala restangular (perimetr 1000)	buc	1,0000	243,00	243,00
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,00	0,24
38	VD01 A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			241,08 176,28
	71120200 30200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	28,71	176,28
	31621600 04907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	22,00	26,40
	34105400 04802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	32,00	38,40
39	RpCU 05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,65 16,65
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0500	28,71	1,44
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	28,71	15,22
40	VA10 D	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1800 mm	m2			356,00 89,00
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1000	28,71	89,00
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	100,00	7,00
	24356789 876	Piesa speciala restangular (perimetr 1800)	m2	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,00	0,40
		3. Lucrari electrice				
41	RpCU 05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			8,61 8,61
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0200	28,71	0,57
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	28,71	8,04
42	RpCU 06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			25,84 25,84
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,1000	28,71	2,87
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	28,71	22,97
43	RpEA 01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m			16,86 12,35
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	28,71	12,35
	25212167 04235	Tub PVC cu D=16mm	m	1,0200	2,60	2,78
	25231567 13500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	2,00	0,32
	28112363 11006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	9,00	1,42
44	RpEF2 3A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			6,32 6,32
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	28,71	6,32
45	RpEF1 5A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane tip "Armstrong" 4x18	buc			324,88 31,58
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	28,71	31,58
	28752744 00502	Corp de iluminat 4x18	buc	1,0000	292,00	292,00
	20511429 50700	Dibluri	buc	2,0000	0,25	0,50
	28741158 36492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,20	0,40
	25132066 21522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,00	0,40
46	RpEF0 2D	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi	buc			50,24

1	2	3	4	5	6	7
		fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CIBA-01- din aminoplast (FARA COSTULcorp 2x40)				50,24
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	1,7500	28,71	50,24
	28752744 00501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente 2x40 FARA COST	buc	1,0000	0,00	0,00
47	RpED 09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp	m			29,64 9,76
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	28,71	9,76
	31301348 17405	Cablu din cupru sau aluminiu 3x2,5	m	1,0300	12,80	13,84
	28112363 09901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	7,00	3,67
	28112363 11006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	9,00	2,36
48	RpEE1 4D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc			47,25 12,63
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	28,71	12,63
	11110001 00020	Intrerupator	buc	1,0000	32,00	32,00
	28112363 11002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,20	2,20
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,00	0,02
	25132066 21522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,00	0,40
49	RpEE1 7A	Inlocuirea prizelor - priza bipolara simpla cu C.P.- simbol 0230	buc			49,33 12,63
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	28,71	12,63
	27461673 35101	Priza bipolara	buc	1,0000	34,00	34,00
	28112363 11002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,20	2,20
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
	25132066 21522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,00	0,40
		4. Utilaj				
50	RpVC 06B	Montarea ventilatoarelor de acoperis axial sau radiale avind debitul de 6.000-15.000 mc/h cu motor electric de 3 kw Inclusiv cu	buc			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		panou de comanda (se incl resurs) tip 315 1786m3/h				
	98765432	Ventilator de acoperis axial sau radial avinddebitul de 6.000-15.000 mc/h cu motor electricde 3 kw, inclusiv cu panou de comanda(se inclresurs) tip 315 1786 m3lh	buc	1,0000	0,00	
51	RpVC 06B	Montarea ventilatoarelor de acoperis axial sau radiale avind debitul de 600-2100 mc/h cu motor electric de 0,25-0,37 kw Inclusiv cu panou de comanda (se incl resurs) tip 150 520m3/h	buc			0,00 0,00
	98765432 1	Ventilator de acoperis axial sau radial avinddebitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de0,25 - 0,37 kw tip 150 520 m3lh	buc	1,0000	0,00	
52	VB01 A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			0,00 0,00
	23455433 4567	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canalecirculare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 -1600 mm FARA COST	buc	1,0000	0,00	0,00

APROBAT:

L.Ș.

L.Ș.

Întocmit:

SRL "TOPOBAU"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor:

DETS sectorul RÎȘCANI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de schimbare a
sistemului de ventilare și lucrări
generale la IET nr.25, str.
Grădinarilor 69**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2019

Lucrări de reparație

Valoarea de deviz 113 609,70 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparație				
		1.1. Tavan				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	32,00	185,59 63,16	5 938,79 2 021,19
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	42,00	7,83 7,75	328,93 325,57
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	45,00	13,57 4,02	610,51 180,87
4	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	45,00	56,69 43,93	2 551,25 1 976,68
5	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=5	m2	45,00	57,72 44,50	2 597,20 2 002,52
6	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	45,00	12,72 5,74	572,27 258,39
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2	45,00	2,36	106,26

1	2	3	4	5	6	7
		tavanelor			0,86	38,76
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	45,00	19,80 15,79	891,16 710,57
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	45,00	2,36 0,86	106,26 38,76
10	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	45,00	29,62 19,81	1 332,81 891,45
Total Tavan						15 035,44
Inclusiv salariu						8 444,76
		1.2. Pereti				
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	22,00	13,56 4,02	298,42 88,43
12	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	22,00	47,75 35,03	1 050,52 770,58
13	CF51Bk=5	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) k=5	m2	22,00	47,19 34,45	1 038,11 757,94
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	22,00	12,72 5,74	279,77 126,32
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	22,00	2,36 0,86	51,95 18,95
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	22,00	19,80 15,79	435,69 347,39
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	22,00	2,36	51,95

1	2	3	4	5	6	7
					0,86	18,95
18	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	22,00	29,62 19,81	651,60 435,82
19	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie,	buc	2,00	53,20 6,32	106,39 12,63
Total Pereti						3 964,40
Inclusiv salariu						2 577,01
		1.3. Pardosele				
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Hidroizol" intr-un strat,	m2	50,00	45,52 4,02	2 275,97 200,97
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	50,00	46,19 20,10	2 309,55 1 004,85
22	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	50,00	55,24 6,72	2 762,11 335,91
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pardosele	m2	50,00	13,56 4,02	678,22 200,97
24	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez Grosimea 3mm, grosimea strat de uzuna 0,6mm tip 2K	m2	50,00	193,03 31,58	9 651,40 1 579,05
Total Pardosele						17 677,25
Inclusiv salariu						3 321,75
Прямые затраты						lei 36 677,09
Asigurarea sociala si medicala						22,50 % 3 227,29
Transportarea materialelor						2,00 % 443,41
Total						100,00 + 40 347,79
Cheltuieli de regie						2,00 % 806,96
Total						100,00 + 41 154,75
Beneficiu de deviz						2,00 % 823,10

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de reparatie						41 977,85
Inclusiv salariu						14 343,52
		2. Lucrari de instalarea sistemului de ventilare				
		2.1. Lucrari de instalarea sistemului de ventilare				
25	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime 3000x2000	m2	9,00	439,00 85,56	3 950,96 770,00
26	RpVC06B	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 6.000-15.000 mc/h cu motor electric de 3 kw Inclusiv cu panou de comanda (se incl resurs) tip 315 1786m3/h (FARA COSTVentilator de acoperis axial sau radial)	buc	1,00	1 403,52 918,72	1 403,52 918,72
27	RpVC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw inclusiv bloc de comanda tip 150 520m3/h (FARA COSTULventilator de acoperis axial sau radial)	buc	1,00	1 460,24 976,14	1 460,24 976,14
28	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal KRZ 150x180	buc	1,00	239,50 28,14	239,50 28,14
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Rama cu plasa 300x100	buc	1,00	139,35 14,35	139,35 14,35
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Rama cu plasa 300x150	buc	2,00	139,35 14,36	278,71 28,71
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Rama cu plasa 400x200	buc	11,00	164,35 14,35	1 807,90 157,90
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Rama cu plasa 600x300	buc	1,00	294,35 14,35	294,35 14,35
33	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Deflector d=200mm	buc	1,00	835,14	835,14

1	2	3	4	5	6	7
					177,14	177,14
34	RpVA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1800 mm	m2	23,00	336,36 113,12	7 736,22 2 601,70
35	RpVA11A	Confectionarea si montarea cotului din tabla zincata sau aluminiu de 0,55mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300 mm	m2	5,00	454,30 201,54	2 271,52 1 007,72
36	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta de retur FARA COSTUL clapeta	buc	1,00	105,72 98,76	105,72 98,76
37	VA10H2	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane	m2	1,00	369,57 103,93	369,57 103,93
38	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	1,00	241,08 176,28	241,08 176,28
39	RpCU05G 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,00	16,65 16,65	133,21 133,21
40	VA10D	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1800 mm	m2	1,00	356,00 89,00	356,00 89,00
Total Lucrari de instalarea sistemului de ventilare						21 622,99
Inclusiv salariu						7 296,05
Прямые затраты			lei	21 622,99		
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %	1 641,61		
Transportarea materialelor			7,00 %	986,52		
Total			100,00 +	24 251,12		
Cheltuieli de regie			76,00 %	5 545,00		
Total			100,00 +	29 796,12		

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiu de deviz			6,00 %			1 787,77
Total Lucrari de instalarea sistemului de ventilare						31 583,89
Inclusiv salariu						7 296,05
		3. Lucrari electrice				
41	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	18,00	8,61 8,61	155,04 155,04
42	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	98,00	25,84 25,84	2 532,22 2 532,22
43	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	102,00	16,86 12,35	1 720,01 1 259,22
44	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	10,00	6,32 6,32	63,16 63,16
45	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane tip "Armstrong" 4x18	buc	4,00	324,88 31,58	1 299,52 126,32
46	RpEF02D	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CIBA-01- din aminoplast (FARA COSTULcorp 2x40)	buc	6,00	50,24 50,24	301,45 301,45
47	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp	m	250,00	29,64 9,76	7 410,54 2 440,35
48	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	1,00	47,25 12,63	47,25 12,63
49	RpEE17A	Inlocuirea prizelor - priza bipolara simpla cu C.P.- simbol 0230	buc	4,00	49,33 12,63	197,33 50,53
Прямые затраты			lei			13 726,52
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			1 561,71
Transportarea materialelor			2,00 %			135,71

1	2	3	4	5	6	7
Total			100,00 +		15 423,94	
Cheltuieli de regie			76,00 %		5 275,10	
Total			100,00 +		20 699,04	
Beneficiu de deviz			2,00 %		413,97	
Total Lucrari electrice					21 113,01	
Inclusiv salariu					6 940,92	
		4. Utilaj				
50	RpVC06B	Montarea ventilatoarelor de acoperis axial sau radiale avind debitul de 6.000-15.000 mc/h cu motor electric de 3 kw Inclusiv cu panou de comanda (se incl resurs) tip 315 1786m3/h	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
51	RpVC06B	Montarea ventilatoarelor de acoperis axial sau radiale avind debitul de 600-2100 mc/h cu motor electric de 0,25-0,37 kw Inclusiv cu panou de comanda (se incl resurs) tip 150 520m3/h	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
52	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
Total Utilaj					0,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Прямые затраты			lei		94 674,75	
TVA			20,00 %		18 934,95	
Total deviz:					113 609,70	
Inclusiv salariu					28 580,49	

Întocmit: SRL "TOPOBAU"
(funcția, semnătura)

Verificat: DETS sectorul RÎȘCANI
(funcția, semnătura)